রসায়নের পরিভাষা

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ

রসায়নের পরিভাষা

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়

অ্যাসিস্ট্যাণ্ট প্রফেসর, বারাসাত রাষ্ট্রীয় মহাবিদ্যালয়, ভূতপূর্ব লেকচারার,
কৃষ্ণনগর উইমেন্স কলেজ, কৃষ্ণনগর গভর্নমেণ্ট কলেজ, বারাসাত
রাষ্ট্রীয় মহাবিদ্যালয়, ভূতপূর্ব অ্যাসিস্ট্যাণ্ট প্রফেসর,
মৌলানা আজাদ কলেজ (কলিকাতা), আচার্য
ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়
(কোচবিহার)

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ

Rasāyaner Paribhāṣā

[Terminology of Chemistry : English—Bengali]

Kanailal Mukhopadhyay

প্রথম প্রকাশ : নভেম্বর, ১৯৩৬

প্রকাশক :

পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ

(পশ্চিমবঙ্গ সরকারের একটি সংস্থা)

৬এ, রাজা সুবোধ মল্লিক স্কোয়ার

আর্য ম্যানসন (নবম তল)

কলিকাতা-৭০০০১৩

মুদ্রক :

শ্যামলকান্তি কুমার

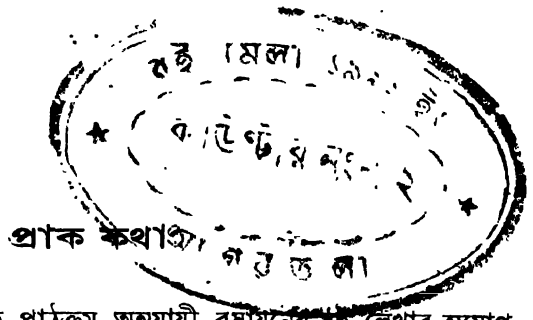
মিত্র প্রেস

২, গৌরমোহন মুখার্জী স্ট্রীট

কলিকাতা-৭০০০০৬

Published by Sri Sibnath Chattopadhyay, Chief Executive Officer, West Bengal State Book Board under the centrally sponsored scheme of production of books and literature in regional languages at the University level, launched by the Government of India, in the Ministry of Human Resource Development (Department of Education) New Delhi.

কৌস্তুভ-
কে

প্রাক কথা

১৯৩৬ সালে উচ্চমাধ্যমিক পাঠক্রম অনুযায়ী রসায়নের বই লেখার সুযোগ আসে আমার। কিন্তু বই লিখতে গিয়ে পদে পদে বাধা পেতে লাগলাম পরিভাষার জন্য। যদিও সেই সময়ে আমার অধ্যাপনা জীবনের এক যুগেরও বেশি হয়ে গিয়েছে এবং পুরানো উচ্চমাধ্যমিক (নবম, দশম ও একাদশ) শ্রেণীতে ও প্রি-ইউনিভার্সিটিতে বাংলায় রসায়ন পড়ানোর অভিজ্ঞতা আমার ছিল, তবু রসায়নের উপযুক্ত পরিভাষার জন্য লেখা, একদিন দুদিন নয়, মাঝে মাঝে দু এক সপ্তাহ বন্ধ রাখতে হতো। পরে নানান বই পত্র দেখে শুনে পরিভাষাটি খুঁজে পেয়ে তবে শান্তি পেতাম। সেই সময়ে বাংলা ভাষায় বিজ্ঞানের অনেক বই-ই প্রকাশিত হয়েছে এবং প্রায় প্রতি দিনই প্রকাশিত হচ্ছে। ঠিক এমন সময় আমার মাথায় পরিভাষা সংকলনের পরিকল্পনাটা আসে। বিভিন্ন বইয়ে ব্যবহৃত রসায়নের পরিভাষা সংগ্রহ করে বই আকারে প্রকাশ করলে, বাংলায় যাঁরা রসায়নের বই লিখবেন তাঁদের সময়ের অনেক সাশ্রয় হবে, লেখার গতি মন্থর বা স্তব্ধ হবে না। ঠিক এই উদ্দেশ্যে পরিভাষা সংকলন করতে আরম্ভ করি।

১৯৩৬ সালে কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় থেকে 'বৈজ্ঞানিক পরিভাষা' বইটি প্রকাশিত হয়, তাতে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখার কিছু কিছু পরিভাষা ছিল, যদিও তা ছিল নিতান্তই অপ্রতুল। তবু একথা নির্দ্বিধায় স্বীকার করতে হয় যে, পদক্ষেপটি ছিল বলিষ্ঠ। কিন্তু দুঃখের বিষয় 'বৈজ্ঞানিক পরিভাষা' বইটির পরিবর্ধন ও পরিমার্জনের কোন চেষ্টায় না বিশ্ববিদ্যালয় না কোন সংস্থা এগিয়ে আসে। যদিও বাংলাদেশ এ বিষয়ে পশ্চিমবঙ্গ থেকে অনেকটা এগিয়ে আছে। কারণ বাংলাদেশ থেকে বিজ্ঞানের বিভিন্ন শাখায় পরিভাষা প্রকাশিত হতে লাগলো। অবশ্য ১৯৩৬ সালে শ্রীবিশ্বনাথ দাস, শ্রীভাগবত দাশগুপ্ত ও শ্রীঅভিজিৎ চৌধুরী মশায়ের "রাশিবিজ্ঞানের পরিভাষা" বইটি এবং ১৯৩৬ সালে ডঃ দেবীপ্রসাদ রায়চৌধুরী মশায়ের "পদার্থ বিজ্ঞানের পরিভাষা" বইটি পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদ থেকে প্রকাশিত হয়। খুব শীঘ্রই ঐ একই সংস্থা থেকে 'গাণিতিক পরিভাষা' প্রকাশিত হবে। ভারতের কেন্দ্রীয় সরকারের শিক্ষা মন্ত্রক **বৈজ্ঞানিক ও প্রায়োগিক শব্দাবলী আয়োগ** (Commission for Scientific and Technical Terminology) ১৯৩৬ সালে বিজ্ঞান

শব্দাবলী' নামে হিন্দী পরিভাষার এক বই প্রকাশ করেন এবং 1960 সালে ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—I ও পরে ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—II-IV বইগুলি ঐ একই সংস্থা থেকে প্রকাশিত হয়।

এখানে একটা কথা বলে রাখা ভালো, বাংলায় বিজ্ঞানের বই যিনি লিখবেন তিনিই উপযুক্ত পারিভাষিক শব্দটি নির্বাচন করবেন বা সৃষ্টি করবেন। কারণ পরিভাষা করলেই হবে না, সেটা বিভিন্ন পদে (বিশেষ্য, বিশেষণ, ক্রিয়া ইত্যাদি) পরিবর্তনযোগ্য কিনা তা কেবল ব্যবহার করেই বোঝা যাবে এবং তা করবেন স্বয়ং লেখক। একাজ কখনই সংকলকের উপর বর্তায় না।

এটা আমরা সবাই জানি যে, পারিভাষিক শব্দটি হবে ছোট, অর্থবহ এবং সরল। এ ছাড়া শ্রুতিমধুর, সহজবোধ্য এবং বিভিন্ন পদে রূপান্তর যোগ্য। ইংরাজী ভাষায়—tion, -ted, -ing ইত্যাদি যোগে সহজে বিভিন্ন পদে রূপান্তর করা যায়, কিন্তু বাংলায় করা একটু শক্ত। বাংলার বিশেষ্য থেকে ক্রিয়াপদে পরিবর্তন করতে হলে সাধারণত বিশেষ্যের সঙ্গে 'করা' যোগ করা হয়। 'শীল' যোগে বিশেষণে রূপান্তর করে থাকি। বাংলায় উপসর্গ ব্যবহারের একটা বিশেষ সুবিধে আছে। যদিও একই উপসর্গ সব জায়গায় একই অর্থে ব্যবহৃত হয় না এবং কখনও কখনও একই উপসর্গ একই জায়গায় বসে দুই বিপরীত অর্থে ব্যবহৃত হয়, তবে পরিভাষার ক্ষেত্রে অর্থের সূক্ষ্ম তফাৎ বোঝাতে আমরা উপসর্গগুলিকে ব্যবহার করতে পারি।

আর একটা কথা, কোন পারিভাষিক শব্দই পরিভাষা হবে না যদি না সেটি ব্যবহৃত হয়। অর্থাৎ ব্যবহারই হলো আসল কথা। কোন এক শব্দকে কোন এক বিশেষ অর্থে ব্যবহার করা হতে থাকলে কালক্রমে শব্দটির সেই অর্থ দাঁড়িয়ে যায়, এমন কি শব্দটিকে বিপরীত অর্থেও ব্যবহার করা যেতে পারে। যেমন, 'গণ্ডগ্রাম' শব্দটির আভিধানিক অর্থ যাই হোক না কেন, এখন এটি বিপরীত অর্থেই ব্যবহৃত হয়ে থাকে। রসায়নের পরিভাষার ক্ষেত্রে অনেক বেশি অর্থবহ শব্দের থেকে কম অর্থবহ শব্দ বেশি চলে এসেছে। যেমন catalyst অর্থে 'অনুঘটক' শব্দটি খুবই চালু, যদিও মনে হয় 'প্রভাবক' শব্দটি অনেক বেশি অর্থবহ। আবার 'solid' অর্থে 'নিরেট' খুবই জুৎসই, কিন্তু 'কঠিন' শব্দটি সুপ্রযুক্ত না হলেও চালিয়ে দেওয়া হয়েছে।

এদিকে সংকলনের কাজ যত এগোতে লাগলো ততই কাজটি আমার কাছে

দুরূহ বলে মনে হতে লাগলো এবং এমন একটা সময় এসেছিল যখন এ কাজ ছেড়ে দেবার জন্য আমি মনে প্রাণে ঠিক করে ফেলেছিলাম। ঠিক এমন সময় I. L. Finar-এর লেখা 'Organic Chemistry' নামে সেই বিখ্যাত বইয়ের প্রথম খণ্ডের প্রথম পাতায় লেখা এই ক'টি লাইন,

"A man would do nothing
if he waited until he would do it so well
that no one would find fault
with what he has done".

(CARDINAL NEWMAN)

আবার আমাকে এ কাজে প্রবলভাবে অনুপ্রাণিত করে এবং আমি দ্বিগুণ উৎসাহে এ কাজে লেগে পড়লাম। পাণ্ডুলিপির কাজ যখন শেষ তখনও এটা কোথায় দেবো ঠিক ছিল না। এমন সময় তদকালীন প্রেসিডেন্সি কলেজের রসায়ন বিভাগের প্রধান ডঃ পীযূষকান্তি দাশ মশায় পাণ্ডুলিপি পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদকে দেবার পরামর্শ দেন এবং আমি পাণ্ডুলিপি রাজ্য পুস্তক পর্ষদের তদকালীন মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক অধ্যাপক দিব্যেন্দু হোতার কাছে প্রকাশের জন্য জমা দিই। অধ্যাপক হোতা বিষয়টি অত্যন্ত গুরুত্ব সহকারে দেখেন এবং আমাকে খুবই উৎসাহিত করেন।

পর্ষদের পক্ষ থেকে পাণ্ডুলিপিটি একাধিক নিরীক্ষকের কাছে যায় এবং নিরীক্ষণের কাজ যখন চলছে তখন পর্ষদের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক বদল হয়; অধ্যাপক হোতার জায়গায় ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরী যোগ দেন। ডঃ রায়চৌধুরীও রসায়নের পরিভাষার জন্য আমাকে খুবই উৎসাহ দেন। এর কিছুকাল পরে পাণ্ডুলিপি প্রেসে যাবার আগে পর্ষদের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক আবার বদল হয় এবং ডঃ রায়চৌধুরীর জায়গায় অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায় যোগ দেন। অধ্যাপক দিব্যেন্দু হোতা, ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরীর মত অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায়ও রসায়নের পরিভাষা সম্বন্ধে বিশেষ আগ্রহ প্রকাশ করেন এবং প্রেস থেকে যাতে তাড়াতাড়ি প্রকাশিত হয় সেদিকে বিশেষ দৃষ্টি দেন। এ কাজে পর্ষদ কর্মী শ্রীঅশোক বিশ্বাস যথেষ্ট যত্ন নেন।

এ বইয়ে সংকলিত পারিভাষিক শব্দগুলি বাংলায় লেখা বিজ্ঞানের বিভিন্ন বই এবং লেখা থেকে নেওয়া হয়েছে। বিশেষ করে রসায়নের পাঠ্য বই থেকে। এছাড়া 'চলন্তিকা', সাহিত্য সংসদ কর্তৃক প্রকাশিত বাংলা অভিধান, জ্ঞানেন্দ্র-

মোহন দাসের অভিধান, হরিচরণ বন্দ্যোপাধ্যায়ের 'বঙ্গীয় শব্দকোষ', কলকাতা বিশ্ববিদ্যালয় কর্তৃক প্রকাশিত 'বৈজ্ঞানিক পরিভাষা', 'পদার্থ বিজ্ঞানের পরিভাষা', 'বিজ্ঞান শব্দাবলী', 'A Dictionary of Science' by E. B. Uvarov, D. R. Chapman & Alan Isaacs, 'The Condensed Chemical Dictionary' Revised by Gessner G. Hawley, McGraw Hill-এর 'Dictionary of Scientific And Technical Terms', রবীন্দ্র শব্দকোষ, সুনীতিকুমার চট্টোপাধ্যায়ের 'The Origin and Development of Bengali Literature', ইঞ্জিনিয়ারিং শব্দাবলী—I-IV ইত্যাদি বইগুলি সহায়ক বই রূপে বিশেষভাবে উল্লেখযোগ্য। যে ইংরাজী শব্দের পারিভাষিক শব্দ কোন বইয়ে পাইনি, সে শব্দগুলির রাসায়নিক অর্থের দিকে লক্ষ্য রেখে একটা পরিভাষা ঠিক করেছি। যদিও এমন শব্দের সংখ্যা মোট শব্দের তুলনায় বেশ কম। অনেক সময় এমনও লক্ষ করেছি যে, আমি যে পারিভাষিক শব্দটি নির্বাচন করেছি সেটি পরে অন্য বইয়ে হুবহু এক দেখেছি। আমার নির্বাচিত অন্যান্য পারিভাষিক শব্দের ক্ষেত্রে এমন হওয়া অস্বাভাবিক নয়। তাই আমার নির্বাচিত শব্দগুলিকে বিশেষ চিহ্নের সাহায্যে আলাদা করে দেখানোর চেষ্টা থেকে বিরত থেকেছি। কোন একটি ইংরাজী শব্দের বহুল ব্যবহৃত বাংলা প্রতিশব্দটি কানে যতই বাজুক বা অর্থের যতই তফাত হোক সেটি পরিবর্তনের চেষ্টা করিনি। কারণ বহু ব্যবহারের ফলে সেই শব্দটির একটি নিজস্ব অর্থ দাঁড়িয়ে গেছে। যেমন 'fractional distillation'-এর বাংলা প্রতিশব্দ 'আংশিক পাতন' খুবই চালু কিন্তু অর্থের দিক থেকে কি উপযুক্ত? আরো উদাহরণ দেওয়া যেতে পারে। যেমন 'isomer'-এর প্রতিশব্দ হলো 'সমাবয়ব (যৌগ)', কিন্তু দুটি যৌগের অবয়ব (চেহারা) অর্থাৎ গঠনগত চেহারা আলাদা হলেও সেগুলি সমাবয়বী যৌগ হতে পারে।

রসায়নের পরিভাষা সংকলনের ক্ষেত্র ঠিক রাখা খুবই মুশকিল ব্যাপার। কারণ গণিত, পদার্থবিদ্যা, উদ্ভিদবিদ্যা, জীববিদ্যা ইত্যাদি ইত্যাদির সঙ্গে রসায়ন অঙ্গাঙ্গীভাবে জড়িয়ে আছে। তাই আমার সাধ্য অনুযায়ী যতদূর পেরেছি সংকলন করেছি।

'Pan Indian Terminology'-র জন্য রসায়নের পারিভাষিক শব্দগুলি প্রতিবর্ণীকরণ করে দিয়েছি। এই প্রতিবর্ণীকরণে আমায় বিশেষভাবে সাহায্য করেছেন বারাসাত কলেজের আমার সহকর্মী অধ্যাপক সরোজনাথ সান্যাল,—বর্তমানে আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়ের দর্শনের অধ্যাপক।

পারিভাষিক শব্দ সংকলন ও চয়ন একটা নিরবচ্ছিন্ন প্রক্রিয়া। এটি কোন এক বিশেষ অবস্থায় বা সময়ে থেমে থাকতে পারে না। শব্দগুলি ক্রমাগত ঝাড়াই বাছাই করতে হয়। কারণ সময়ের সঙ্গে নতুন নতুন শব্দ সংযোজিত হচ্ছে বা নতুন অর্থে ব্যবহৃত হচ্ছে এবং পুরানো অনেক শব্দই বাতিল হয়ে যাচ্ছে। তাছাড়া কোন একজনের প্রচেষ্টা যতই সৎ হোক তাতে নানান অসঙ্গতি বা অসম্পূর্ণতা থাকতেই পারে। আর আমার সংকলিত 'রসায়নের পরিভাষা' বইয়ে অসঙ্গতি বা অসম্পূর্ণতা থাকাটা অস্বাভাবিক নয়। আর বেশ কিছু শব্দ সংকলন বা নির্বাচন করেছি ঠিকই; কিন্তু তা আমাকে মোটেই তৃপ্তি দিতে পারেনি। কারণ সেই শব্দগুলির বদলে অন্য কোন উপযুক্ত পরিভাষা আমার পক্ষে ঠিক করা সম্ভব হয়নি। তাই এই বইয়ের সকল পাঠক-পাঠিকার কাছে আমার একান্ত অনুরোধ তাঁরা যেন এই বইয়ের প্রতিটি শব্দের গঠনমূলক কঠোর সমালোচনা করেন। এতে বইটির নূতন সংস্করণের সময় তাঁদের উপদেশ ও পরামর্শ আমায় ঠিক পথে পরিচালিত করবে। এই বইয়ের শেষে শুদ্ধিপত্র সংযোজিত হলো।

কৃতজ্ঞতা স্বীকারে যাঁর নাম প্রথমেই করা দরকার তিনি হলেন আমার অধ্যাপক ডঃ সুনীলকুমার লাহিড়ী, যিনি আমাকে বই লেখার প্রথম সুযোগ করিয়ে দেন।

এই বইয়ের নিরীক্ষকগণ যাঁরা আমায় নানান উপদেশ, পরামর্শ ও মতামত দিয়ে এই বইয়ের উৎকর্ষ বাড়াতে চেষ্টা করেছেন তাঁদের প্রত্যেকের কাছে আমি কৃতজ্ঞ। পশ্চিমবঙ্গ রাজ্য পুস্তক পর্ষদের বিভিন্ন সময়ের মুখ্য প্রশাসন আধিকারিক অধ্যাপক দিব্যেন্দু হোতা, ডঃ ল্যাডলীমোহন রায়চৌধুরী এবং অধ্যাপক শিবনাথ চট্টোপাধ্যায় এবং পর্ষদের বিভিন্ন কর্মী, বিশেষ করে শ্রীঅশোক বিশ্বাস, যাঁরা আমায় উৎসাহিত ও সহযোগিতা করে এই বই প্রকাশে সাহায্য করেছেন তাঁদের প্রত্যেককে জানাই আন্তরিক কৃতজ্ঞতা। এছাড়া আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়ের আমার প্রাক্তন সহকর্মী অধ্যাপক প্রসাদ সেনগুপ্ত, পদার্থবিদ্যা বিভাগ, ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজ ও অধ্যাপক প্রতাপচন্দ্র দে, রসায়ন বিভাগ, ঝাড়গ্রাম রাজ কলেজ এবং অধ্যাপক বিবেকাঞ্জন চট্টোপাধ্যায়, রসায়ন বিভাগ, জয়পুরিয়া কলেজ, অধ্যাপক সরোজনাথ সান্যাল, দর্শন বিভাগ, আচার্য ব্রজেন্দ্রনাথ শীল মহাবিদ্যালয়, এই বইয়ের ক্ষেত্রে আমাকে নানান ভাবে উৎসাহিত ও সহযোগিতা করে আমাকে কৃতজ্ঞতাপাশে আবদ্ধ করেছেন।

অধ্যাপক সরোজনাথ সান্যালের পুত্র শ্রীমান হীরকজ্যোতি সান্যাল এই বইয়ের পাণ্ডুলিপি প্রস্তুতের সময় আমাকে বিশেষভাবে সাহায্য করে। শ্রীমান হীরকের জন্য রইলো আমার আশীর্বাদ। মিত্র প্রেসের শ্রীশ্যামলকান্তি কুমার এই বইয়ের ছাপার দায়িত্বে ছিলেন। আর প্রুফ রিডিংয়ের দায়িত্বে ছিলেন শ্রীমানিকচন্দ্র দে। এঁদের প্রত্যেকের কাছে আমি কৃতজ্ঞ।

এই বইয়ের উন্নতির জন্য যে কোন পরামর্শ কৃতজ্ঞচিত্তে গ্রহণ করবো।

রসায়ন বিভাগ,
বারাসাত রাষ্ট্রীয় মহাবিদ্যালয়

কানাইলাল মুখোপাধ্যায়

পারিভাষিক শব্দাবলীতে ব্যবহৃত সংকেত

1. একার্থক বাংলা প্রতিশব্দগুলি [,] বা [/] চিহ্ন দিয়ে আলাদা করা হয়েছে। ভিন্নার্থক হলে শব্দগুলির মধ্যে [;] চিহ্ন দেওয়া হয়েছে। শেষ কলামে পারিভাষিক শব্দের প্রতিবর্ণীকরণ দেওয়া আছে। যেমন,

equilibrium সাম্য, সংতুলন **sāmya, saṁtulan**

parameter পরমিতি / স্থিতিমাপ **paramiti / sthitimāp**

2. একই ইংরাজী শব্দের আগে বা পরে অন্য এক বা একাধিক শব্দ যুক্ত হলে সেগুলি বিভিন্ন রাশি বোঝায়। এই রকম বিভিন্ন রাশিগুলি ইংরাজী মূল শব্দটির সঙ্গে এক জায়গায় লেখা আছে। যে সকল শব্দ মূল শব্দের পরে থাকবে, সেখানে মূল কথা ও সেগুলির মধ্যে কোন চিহ্ন থাকবে না। কিন্তু মূল শব্দটির আগে অন্য শব্দ থাকলে মূল কথাটির পর [,] চিহ্ন দিয়ে সেটি লেখা হয়েছে। মূল শব্দ বা একই শব্দ বার বার না লিখে [~] চিহ্ন দিয়ে বোঝান হয়েছে। যেমন,

acceleration

~ due to gravity [= acceleration due to gravity]

~, angular [= angular acceleration]

distillation পাতন, চোলাই

~ under reduce pressure [=distillation under reduced pressure] নিম্নচাপে পাতন

~, aseptic [=aseptic distillation] নির্কলুষ / নির্বীজ ~ [= নির্কলুষ পাতন বা নির্বীজ পাতন]

fundamental মৌল, মৌলিক, মূল

~ frequency [= fundamental frequency] মূল কম্পাঙ্ক

~ law [= fundamental law] ~ সূত্র / নিয়ম [মূল সূত্র বা মূল নিয়ম]

3. অনেক ইংরাজী শব্দের পারিভাষিক শব্দটিতে উপসর্গ ( ) চিহ্নের মধ্যে দেওয়া আছে। সেই সব ক্ষেত্রে পারিভাষিক শব্দটি উপসর্গ সমেত বা ছাড়া লেখা যেতে পারে। যেমন,

absorb (অব)শোষণ [= অবশোষণ বা শোষণ]

প্রতিবর্ণীকরণ

(Transliteration)

অ	আ	ই	ঈ	উ	ঊ	অ্যা
a	ā	i	ī	u	ū	æ
ঋ	এ	ঐ	ও	ঔ		
ṛ	e	ai	o	au		
অঁ	আঁ	ইঁ	উঁ	এঁ	ওঁ	
ã	ā̃	ĩ	ũ	ẽ	õ	
ক	খ	গ	ঘ	ঙ		
k	kh	g	gh	ṅ		
চ	ছ	জ	ঝ	ঞ		
c	ch	j	jh	ñ		
ট	ঠ	ড	ঢ	ণ		
ṭ	ṭh	ḍ	ḍh	ṇ		
ত	থ	দ	ধ	ন		
t	th	d	dh	n		
প	ফ	ব (বর্গীয়)	ভ	ম		
p	ph	b	bh	m		
য	র	ল	ব(অন্তঃস্থ)			
y	r	l	v			
শ	ষ	স	হ			
ś	ṣ	s	h			
ড়	ঢ়	য়	ৎ			
d	dh	y	t			
ং	ঃ					
ṁ	ḥ					

রসায়নের পরিভাষা

A a

abbreviation	সংক্ষেপ	saṁ kṣep
aberration	অপেরণ	aperaṇ
abherent	আসঞ্জকবারক	āsañjkavarak
abiogenesis	অজীবজনী (অজীবজনি)	ajīvjanī (ajīvjani)
abjection	অপক্ষেপ	apakṣep
ablation	অপক্ষরণ	apakṣaraṇ
abnormal	অস্বাভাবিক,	asvābhāvik,
	অপসামান্য	apasāmānya
abnormal number	অস্বাভাবিক সংখ্যা	asvābhāvik saṁ khyā
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriā
~ vapour density	~ বাষ্প ঘনত্ব	~ vāṣpa ghanatva
abnormality	অস্বাভাবিকতা,	asvābhāvikatā,
	অপসামান্যতা	apasāmānyatā
abrasion	অপঘর্ষণ	apagharṣaṇ
abrasive	অপঘর্ষক,	apagharṣak,
	অপঘর্ষী	apagharṣī
abreaction	অভিস্ফোট	abhisphoṭ
abscissa	ভুজ	bhuj
~, axis of	ভুজাক্ষ	bhujākṣa
absolute	পরম, চরম ;	param, caram ;
	নিরপেক্ষ, অনপেক্ষ ;	nirapekṣa, anapekṣa ;
	অনপেক্ষিক ;	anāpekṣik ;
	প্রকৃত ;	prakṛta ;
	পরিশুদ্ধ ;	pariśuddha ;
	যথার্থ	yathārtha
absolute alcohol	নির্জল কোহল,	nirjal kohal
	পরিশুদ্ধ ~	pariśuddha ~
~ assymmetric synthesis	চরম অসমমিত সংশ্লেষণ	caram asamamita saṁśleṣaṇ
~ co-efficient	প্রকৃত গুণাঙ্ক	prakṛta guṇāṅka

English	Bengali	Transliteration
absolute configuration	পরম/চরম বিন্যাস	param/caram vinyās
~ electrometer	অনপেক্ষ বিভবমাপী	anapekṣa vibhavmāpī
~ e. m. u.	নিরপেক্ষ বিদ্যুৎ চুম্বকীয় একক, নিরপেক্ষ e. m. u.	nirapekṣa vidyut cumvakīya ekak, nirapekṣa e. m. u.
~ humidity	প্রকৃত আর্দ্রতা	prakṛta ārdratā
~ ohm	~ ওহ্ম	~ ohm
~ reaction rate	পরম বিক্রিয়া হার	param vikriyā hār
~ scale	~ মাত্রা, চরম তাপক্রম	~ mātrā, caram tāpakram
~ ~ of temperature	পরম/চরম তাপক্রম	param/caram tāpakram
~ temperature	অনপেক্ষ/নিরপেক্ষ উষ্ণতা	anapekṣa/nirapekṣa uṣṇatā
~ term	চরম পদ	caram pad
~ unit	একমাত্রিক একক, স্বাভাবিক একক	ekamātrik ekak, svābhāvik ekak
~ velocity	পরম/চরম গতিবেগ	param/caram gativeg
~ weight	পরম ভার/ওজন	param bhār/ojan
~ zero	পরম/চরম শূন্য, চরম শীতলতা	param/caram śūnya caram śitalatā
~ ~, unattainability of	চরম শীতলতা অলভ্যতা	caram śitalatā alabhyatā
absorb	(অব) শোষণ করা	(ava) śoṣaṇ karā
absorbance	শোষণাঙ্ক	śoṣaṇāṅka
adsorbate	শোষিতক*	śoṣitak
absorbed	শোষিত	śoṣita
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
absorbency	শোষকতা	śoṣakatā
absorbent	শোষক	śoṣak
absorber	শোষক	śoṣak
absorbing	শোষক ; অবশোষণ	śoṣak ; avaśoṣaṇ

absorbing power	শোষকতা ; শোষণ ক্ষমতা	śoṣakatā ; śoṣaṇ kṣamatā
absorptance	অবশোষকতা	avaśoṣakatā
absorptiometer	অবশোষণমাপী	avaśoṣaṇmāpī
absorption	অবশোষণ	avaśoṣaṇ
~ band	~ ব্যাণ্ড	~ bænḍ
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ coefficient	~ গুণাঙ্ক, অবশোষণাঙ্ক	~ guṇāṅka, avaśoṣaṇāṅka
~ column	অবশোষণ স্তম্ভ	avaśoṣaṇ stambha
~ discontinuity	~ বিচ্ছেদ	~ vīcched
~ edge	~ প্রান্ত	~ prānta
~ factor	~ গুণক	~ guṇak
~ limit	~ সীমা	~ sīmā
~ of heat	তাপ-গ্রহণ	tāp-grahaṇ
~ oil	অবশোষণ তৈল	avaśoṣaṇ taila
~ pipette	~ পিপেট	~ pipeṭ
~ plate	~ পাত	~ pāt
absorption spectroscopy	অবশোষণ বর্ণালি বিজ্ঞান	avaśoṣaṇ varṇāli vijñān
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
~ tower	~ স্তম্ভ	~ stambha
~ ,coefficient of	~ গুণাঙ্ক, অবশোষণাঙ্ক	~ gunaṇka, avaśoṣaṇāṅka
~, heat of	অবশোষণ তাপ	avaśoṣaṇ tāp
~, selective	বৃত অবশোষণ, বরণাত্মক ~	bṛta avaśoṣaṇ, baraṇātmak ~
absorptive power	অবশোষণ-ক্ষমতা, অবশোষণশীলতার ~	avaśoṣaṇ-kṣamatā, avaśoṣaṇśīlatār ~
absorptivity	অবশোষকতা, অবশোষণশীলতা	avaśoṣakatā, avaśoṣaṇśīlatā
abstract	শুদ্ধ (গণিত) ; সার, সারাংশ ; বিমূর্ত (দর্শন)	śuddha (gaṇit) ; sār sārāṁśa ; vimūrta (darśan)

abstract number	শুদ্ধ সংখ্যা	śuddha saṁkhyā
abstraction	বিমূর্তন	vimūrtan
abundance	প্রাচুর্য	prācurya
~, nuclear	কেন্দ্রকের লভ্যতা	kendraker labhyatā
abyssal	বিতলীয়	vitalīya
a.c.	প্রত্যাবর্তী ধারা, পরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ	pratyāvartī dhārā, parivartī taḍīt pravāha
a.c. supply	এ, সি, সরবরাহ	a.c. sarabarāha
acacia gum	বাবলা গঁদ	bāblā gãd
accelerate	ত্বরিত করা	tvarita karā
accelerated	ত্বরিত	tvarita
accelerating	ত্বরক	tvarak
acceleration	ত্বরণ	tvaraṇ
~ due to gravity	অভিকর্ষীয় ত্বরণ, অভিকর্ষজ ~	abhikarṣīya tvaraṇ abhikarṣaj ~
~ angular	কৌণিক ~ কোণীয় ~	kauṇik ~ koṇīya ~
~, constant	স্থির ~	sthir ~
~, linear	সরল রৈখিক ধরণ ~ রেখীয় ~	saral raikhik tvaraṇ ~ rekhīya ~
~, normal	অভিলম্বীয় ধরণ অভিলম্ব ~	abhilamvīya tvaraṇ, abhilamva- ~
~, tangential	স্পার্শক ~ স্পার্শনী ~	spārśaka ~ spārśanī ~
~, variable	অসম ~ বিষম ~	asama ~, viṣama ~
accelerator	ত্বরণ-যন্ত্র, ত্বরণকারী	tvaraṇ-yantra tvaraṇkārī
~, particle	কণা ত্বরক, ~ ত্বরণ-যন্ত্র	kaṇā tvarak ~ tvaraṇ-yantra
acceptability	গ্রহণ যোগ্যতা	grahaṇ yogyatā
acceptor	গ্রহীতা	grahītā
~ atom	গ্রহীতা-পরমাণু, গ্রাহী পরমাণু	grahītā-paramāṇu grahī paramāṇu

access/accessibility	অভিগম্যতা	abhigamyatā
accessibility of compound	যৌগের অভিগম্যতা	yauger abhigamyatā
accident	আপতন	āpatan
accidental	আকস্মিক ; আপতিক	ākasmik ; āpatik
~ error	আকস্মিক ত্রুটি	ākasmik truṭi
accumulated	সঞ্চিত	sañcita
accumulator	সঞ্চায়ক কোষ	sañcāyak koṣ
accuracy	যাথার্থ্য, সঠিকতা	yāthārthya, saṭhikatā
accurate	নির্ভুল, ত্রুটিহীন, যথার্থ	nirbhul, truṭihīn, yathārtha
acetate dye	অ্যাসিটেট রঞ্জক	æsiṭeṭ rañjak
~ fibre	~ তন্তু	~ tantu
acetum	সির্কা	sirkā
acetyl derivative	অ্যাসিটাইল সঞ্জাত	æsiṭāil sañjāt
acetylation	~ মূলক যুক্তকরণ	~ mūlak yuktakaraṇ
acetylene	অ্যাসিটিলিন	æsiṭilin
~ black	~ অঙ্গার	~ aṅgār
acetylenic bond	অ্যাসিটিলিনীয় বন্ধন	æsiṭilinīya bandhan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
acetyl value	অ্যাসিটাইল মান	æsiṭāil mān
achromatic	অবর্ণক	avarṇak,
achromatism	অবর্ণতা	avarṇatā
acid	অম্ল, অ্যাসিড	amla, æsiḍ
~ anhydride	~ নিরুদক	~ nirudak
~ base	~ ক্ষারক, অম্ল-ক্ষারক	~ kṣārak, amla-kṣārak
~ ~ catalysis	অ্যাসিড ক্ষারক প্রভাবক	æsiḍ kṣārak prabhāvak
~ ~ character	~ ~ চরিত্র	~ ~ caritra
~ ~ concept	~ ~ ধারণা	æsiḍ kṣarak dhāraṇā

acid base indicator	অ্যাসিড ক্ষারক নির্দেশক	æsiḍ kṣarak nīrdeśak
~ dye	অ্যাসিড রঞ্জক	~ rañjak
~ fast	অম্লস্থায়ী	amla sthāyī
	অ্যাসিড স্থায়ী	æsiḍ ~
~ fermentation	অ্যাসিড / অম্ল সন্ধান বিক্রিয়া	æsiḍ / amla sandhān vikriyā
~ hydrolysis	~ / অম্ল অপঘটন	~ amla / apaghaṭan
	~ / অম্ল আর্দ্র বিশ্লেষণ	~ / ~ ārdra viśleṣaṇ
~ leaching	~ / অম্ল নিষ্কালন	~ / ~ nikṣālan
~ lining	~ আস্তরণ	~ āstaraṇ
~ number	~ / অম্ল সংখ্যা	~ / amla saṅ khyā
acid proof	অ্যাসিড সহ, অম্লসহ	æsiḍ saha, amlasaha
~ radical	অম্ল মূলক	amla mūlak
~ reduction	অম্ল-বিজারণ	amla-vijāraṇ
~ resistant	অম্ল প্রতিরোধী	amla pratirodhī
~ salt	অ্যাসিড লবণ	æsiḍ labaṇ
~ strength	অ্যাসিড / অম্ল মাত্রা	æsiḍ / amla mātrā
~ test	~ / ~ পরীক্ষণ	~ / ~ parīkṣaṇ
~ value	~ / ~ মান	~ / ~ mān
~ water	~ / ~ জল	~ / ~ jal
~, fatty	স্নেহজ অম্ল (অ্যাসিড), মেদাম্ল	snehaj amla (æsiḍ), medāmla
~, hard	খর অম্ল (অ্যাসিড)	khara amla (æsiḍ)
~, soft	মৃদু ~(~)	mṛdu ~ (~)
acidic	অম্লীয়, আম্লিক	amlīya, āmlik
~ solution	আম্লিক দ্রবণ	~ dravaṇ
acidification	অম্লীকরণ	amlīkaraṇ
acidified	অম্লীকৃত	amlīkṛta
acidify	অম্লীকৃত করা, অম্লীয় করা	~ karā, amlīya karā
acidimeter	অম্লমাপী	amlamāpī
acidimetry	অম্লমিতি	amlamiti

acidity	অম্লতা	amlatā
~ of a base	ক্ষারকের অম্লগ্রাহীতা	kśaraker amlagrāhītā
acidulant	আম্লিককারক	āmlikkārak
acidulated	অম্লীকৃত	amlīkṛta
a cline	অনত	anata
aclinic	নির্ণতি	nirṇati
acrid	কটু ;	kaṭū ;
	উগ্র	ugra
acrylic fibre	অ্যাক্রাইলিক তন্তু	ækrāilik tantu
~ resin	~ রজন	~ rajan
actinic rays	বিকারক রশ্মি	bikārak raśmi
actinide	অ্যাক্টিনাইড শ্রেণীর মৌল,	æktināiḍ śrenīr maula,
	অ্যাক্টিনাইড	æktināiḍ
~ contraction	~ সংকোচন	æktināiḍ saṅkocan
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
actinium	অ্যাক্টিনিয়াম	æktiniyām
~ decay series	~ ক্ষয়জ শ্রেণী	~ kṣayaj śreṇī
actinometer	কিরণ ক্রিয়ামাপী	kiraṇ kriyamāpī
actinon	অ্যাক্টিনন	æktinan
action	ক্রিয়া (বল),	kriyā (bal) ;
~	কর্ম,	kārma
	কার্য	karya
~ and reaction	ক্রিয়া ও প্রতিক্রিয়া	kriyā o pratikriyā
~, centre of	ক্রিয়া কেন্দ্র	kriyā kendra
~, least	অবম কর্ম,	avam karma,
	ন্যূনতম কর্ম	nyunatama karma
~, line of	ক্রিয়া রেখা	kriyā rekhā
activate	সক্রিয় করা	sakriya karā,
activated	বলাহিত,	valāhita,
	সক্রিয়কৃত,	sakrīyakṛta,
	উত্তেজিত,	uttejita,
	সক্রিয়িত	sakriyita
~ complex	~ জটিল যৌগ	~ jaṭil yauga
activation analysis	সংবেদী বিশ্লেষণ	suvedi viśleṣaṇ

activation energy	সক্রিয়ণ শক্তি	sakriyaṇ śakti
activator	সক্রিয়কারী	sakriyakārī
active	সক্রিয়, ক্রিয়াশীল	sakriya, kriyāśīl
~ amyl alcohol	আলোক সক্রিয় অ্যামাইল কোহল	alok sakriya æmāil kohal
~ hydrogen	সক্রিয় হাইড্রোজেন	sakriya hāiḍrojen
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ methylene	~ মেথিলিন মূলক	~ methilin mūlak
active part	~ অংশ	~ aṅ śa
~ principle	কার্যকারী ~	kāryakārī ~
activity	সক্রিয়তা	sakriyatā
~ coefficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ sereis	~ শ্রেণী	~ śreṇī
acute	সূক্ষ্মাগ্র	sūkṣmāgra
~ angle	সূক্ষ্ম কোণ	sūkṣma koṇ
acyclic	অচক্রীয়, অবৃত্তীয়, মুক্তশৃঙ্খল বিশিষ্ট	acakrīya, abṛttīya, mukta śṛmkhal biśiṣṭa
~ compound	মুক্ত শৃঙ্খল যৌগ	mukta śṛmkhala yauga
adaptability	অনুকূলশীলতা	anukūlaśīlatā
adaptable	অনুকূলশীল	anukūlaśīl
adaptation	অভিযোজন ; অনুকূলন ; উপযোগীকরণ	abhiyojan ; anukūlan ; upayogīkaraṇ
adapter	অভিযোজক, উপযোজক	abhiyojak, upayojak
adaptive	অনুকূলী	anukūlī
~ radiation	অনুকূলী বিকিরণ	~ vikiraṇ
addendum	যোগশীল বস্তু ; যোজ্য	yogaśīl vastu ; yojya
addition	যোগ ; সংকলন ;	yog ; saṅkalan ;

addition	যোগাত্মক (বিণ)	yogātmak
~ polymer	~ বহুলক	~ vahulak
~ reaction	যুতযৌগ বিক্রিয়া	yutayauga vikriyā
additional	অতিরিক্ত	atirikta
additive	যুত,	yuta,
	যোগশীল	yogaśīl
~ compound	যুত যৌগ	yuta yauga
~ property	যোগশীল ধর্ম	yogaśīl dharma
~ reaction	যুত যৌগ বিক্রিয়া	yuta yauga vikriyā
adduct	যুত যৌগ	yuta yauga
addumdum	যোগশীল বস্তু	yogaśīl vastu
adherence	অনুষঙ্গ	anuṣaṅga
adhesion	আসঞ্জন	āsañjan
adhesive	চটচটে (আঠা) আসঞ্জক,	caṭcaṭe (āṭhā) āsañjak
	আসঞ্জনশীল	āsañjanśīl
~ power	আসঞ্জন ক্ষমতা	āsañjan kṣamatā
adiabatic	রুদ্ধ-তাপ,	ruddha-tap,
	রুদ্ধ-তাপীয়	rudha-tāpīya
~demagnetisation	রুদ্ধ-তাপ অচুম্বকীকরণ,	ruddha-tāpa acumvakīkaraṇ,
	রুদ্ধ বিচুম্বকণ	ruddha vicumvakaṇ
~ expansion	~ প্রসারণ	~ praśaraṇ
~ process	~ প্রক্রিয়া,	~ prakriyā,
	~ প্রক্রম	~ prakram
~ wall	তাপ-অভেদ্য দেওয়াল	tāpa-abhedya deoyāl
adjacent	সন্নিহিত,	sannihita,
	সংলগ্ন	saṁlagna
adjoining	~	~
adjust	সমন্বয় করা,	samanvay karā,
	সংযোজন ~	saṁ yojan ~
adjustable	নিয়ন্ত্রণ যোগ্য ;	niyantraṇ yogya ;
	উপযোজ্য ;	upayojya ;
	সমন্বেয়	samaṅveya
adjusted	সমন্বয়িত,	samanvayita,

adjusted	সমযোজিত	samayojita
adjustment	সমন্বয়ন, সমযোজন, উপযোজন	samanvayan, samayojan, upayojan
adjuvant	সম্পূরিত মিশ্রবস্তু	sampūrita miśravastu
admeasure	পরিমাপ করা	parimāp karā
admeasurement	পরিমাপ, পরিমাপন	parimāp, parimāpan
admissible	গ্রাহ্য	grāhya
admittance	প্রবেশ্যতা	praveśyatā
admixture	অধিমিশ্রণ	adhimiśraṇ
adsorbent	অধিশোষক	adhiśoṣak
adsorption	অধিশোষণ, বহির্ধৃতি	adhiśoṣaṇ, bahirdhṛti
~ indicator	অধিশোষণ নির্দেশক	adhiśoṣaṇ nirdeśak
~ isotherm	~ সমোষ্ণ রেখা	~ samoṣṇa rekhā
~, activated	সক্রিয় অধিশোষণ	sakriya adhiśoṣaṇ
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
adulterant	ভেজাল	bhejāl
adulterate	অপমিশ্রণ করা, ভেজাল দেওয়া	apamiśraṇ karā, bhejāl deoyā
adulterated	অপমিশ্রিত	apamiśrita
adulteration	অপমিশ্রণ	apamiśraṇ
aeolian	বায়ব	vāyava
aerated	বাতান্বিত	vātānvita
aeration	বাতন	vātan
aerial	বায়ব ; খেচর, নভশ্চর; আকাশ-তার	vāyava ; khecar, nabhaścar ; ākāś-tar
aerobe	বায়ুজীব	vāyujīv
aerobic	বায়ুজীবী	vāyujīvī
~ bacteria	~ বীজাণু	~ bījāṇu
~ respiration	সবাত শ্বসন	savāt śvasan
arosol	বায়ুবীয় সল	vāyuvīya sal

afferent	অন্তর্বাহী,	antarvāhī,
	অন্তর্মুখ	antarmukh
~ vessel	অন্তর্বাহ	antarvāha
affinity	আসক্তি	āsakti
after glow	উত্তরদীপ্তি	uttardīpti
~ image	অনুবিম্ব	anuvimva
~ effect	উত্তর প্রভব	uttar prabhav
agar-agar	অ্যাগার-অ্যাগার	ægār-ægār
agate	অকীক,	akīk,
	গোমেদ,	gomed,
	অ্যাগেট	æget
age	কাল (সময়)	kāl (samay)
aged	~ প্রভাবিত	~prabhāvita
ageing	~ প্রভাবন	~prabhāvan
agent	কারক,	kārak,
	কর্মক,	karmak ;
	কর্তা	kartā
agglomerate	পিণ্ডিত	piṇḍita
agglomerated	একত্রিত	ekatrita
agglomeration	পিণ্ডীভবন	piṇḍībhavan
aggredation	অধিবৃদ্ধি	adhivṛddhi
aggregate	পুঞ্জীভূত	puñjībhūta
aggregation	সমষ্টি ;	samaṣṭi ;
	সমষ্টিকরণ	samaṣṭikaraṇ
agitation	আলোড়ন,	āloḍan,
	প্রক্ষোভ	prakṣobh
~, thermal	তাপীয় প্রক্ষোভ	tāpīya prakṣobh
agitator	আলোড়ক	āloḍak
aglucone	অশর্করাংশ	aśarkarāṁśa
agricultural chemical	কৃষি রাসায়নিক বস্তু	kṛṣi rāsāyanik vastu
~ waste	কৃষি-আবর্জনা	kṛṣi-āvarjanā
air	বায়ু	vāyu
~ balloon	ফানুস	phānus
~ bladder	বায়ুস্থলী,	vāyusthalī,

air bladder	পটকা	paṭkā
~ chamber	বায়ুপ্রকোষ্ঠ	vāyuprakoṣṭha
~ compressor	বায়ু প্রেষক	vāyu preṣak
~ core	~ গর্ভ	~garbha
~ craft	বিমান	vimān
~ gap	বায়ুচ্ছেদ	vāyucched
~ hole	বায়ু-প্রবেশ ছিদ্র	vāyu-praveś chidra
~ oven	বায়ু চুল্লী	vāyu-cullī
	~উনান/উনুন	~ unān/unun
~ pocket	~গহ্বর,	~ gahvar,
	~খাদ	~-khād
~ pollution	~দূষণ	~ dūṣaṇ
~ press	~চাপ	~ cāp
~ pressure	~ ~	~ ~
~ pump	~পাম্প	~ pāmp
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~ regulator	~ নিয়ন্ত্রক	~ niyantrak
~ space	বাতাবকাশ	vātāvakāś
~ thermometer	বায়ু থার্মোমিটার	vāyu thārmomiṭār
~ tight	বায়ুরোধী	vāyurodhī
~, complemental	অধিগ্রাহ্য বায়ু	adhigrāhya vāyu
~, impure	অশুদ্ধ ~	aśuddha ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, open	মুক্ত ~	mukta ~
~, residual	শিষ্ট ~	śiṣṭa ~
~, supplementary	অধিত্যাজ্য ~	adhityājya ~
~, tidal	প্রবাহী ~	pravāhi ~
~, vitiated	দূষিত ~	dūṣita ~
albumen	সস্য,	sasya,
	অ্যালবুমেন	ælbumen
albuminoids	সস্য-কল্প	sasya-kalpa
alchemist	কিমিয়াবিদ	kimiyāvid
alchemy	কিমিয়া-বিদ্যা	kimiyāvidyā
alcohol	কোহল,	kohal,
	অ্যালকোহল	ælkohal

alcohol, absolute	নির্জল কোহল	nirjal kohal
~, denatured	বিকৃত ~	vikṛta ~
~, grain	দানা ~	dānā ~
~, power	শক্তিদায়ক ~	śaktidāyak ~
~, proof	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, secondary	দ্বিতীয়ক ~	ditīyak ~
~, tertiary	তৃতীয়ক ~	tṛtīyak ~
~, wood	কাষ্ঠ-কোহল	kāṣṭha ~
alcoholic	কোহলীয়	kohalīya
~ beverage	পানীয় কোহল	panīya kohal
~ fermentation	কোহলীয় সন্ধান-বিক্রিয়া	kohalīya sandhān vikriyā
~ group	~ মূলক	~ mūlak
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
alcohlometry	কোহলমিতি	koholamiti
alcoholysis	কোহলীয়-বিশ্লেষণ	kohalīya-viśleṣaṇ
aldol condensation	অ্যালডল সংঘনন	ældal saṁghanan
algae	শৈবাল	śaivāl
algebra	বীজগণিত	bījgaṇit
algebric sum	বীজিয় যোগ	bījiya yog
algicide	শৈবাল নাশক	śaivāl nāśak
alicyclic	স্নেহজ বৃত্তাকার, ~ চক্রাকার, ~ বলয়াকার, অ্যালিসাইক্লিক	snehaja vṛttākār ~cakrākār, ~ balayākār, ælisāiklik
~ chemistry	স্নেহজ বৃত্তাকার রসায়ন	snehaj bṛttākār rasāyan
~ compound	~ ~ যৌগ	~ ~ yauga
align	একরেখা করা	ekarekhā karā
alignment	'একরেখন', রৈখিক বিন্যাস	ekarekhan, raikhik vinyās
aliphatic	স্নেহজ , অ্যালিফ্যাটিক	snehaja, æliphæṭik
~ chemistry	স্নেহজ রসায়ন	snehaja rasāyan
~ compound	~ যৌগ,	~ yauga,

aliphatic compound	মুক্ত শৃঙ্খল যৌগ	mukta śṛṅkhal yauga
aliphatic hydro-carbon	স্নেহজ হাইড্রোকার্বন	snehaja hāiḍro-kārban
	মুক্তশৃঙ্খল ~	mukta śṛīṅkhal ~
	অ্যালিফ্যাটিক ~	æliphæṭik ~
aliquot part	একাংশ, অশেষ ভাজক খণ্ড	ekāṅ śa, aśeṣ bhājak khaṇḍa
alkali	ক্ষার	kṣār
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ storage cell	ক্ষারীয় সঞ্চয় কোষ	kṣārīya sañcay koṣ
~ waste	ক্ষার উপশিষ্ট	kṣār upaśiṣṭa
~, caustic	তীব্র ক্ষার	tīvra kṣār
~, mild	মৃদু ক্ষার	mṛdu ~
alkalimetry	ক্ষারমিতি	kṣāramiti
alkaline	ক্ষারীয়	kṣārīya
~earth metal	~ মৃত্তিকা ধাতু	~mṛttikā dhātu
~ water	~ জল	~jal
~, sub	উপক্ষারীয়	upakṣārīya
alkalinity	ক্ষারতা	kṣāratā
alkaloid	উপক্ষার, অ্যালকালয়েড	upakṣāra, ælkālayeḍ
alkyd resin	অ্যালকাইড রজন	ælkāid rajan
alkylation	অ্যালকাইলীকরণ, অ্যালকাইলেশন	ælkāilīkaraṇ, ælkāileśan
alkyl free radical	অ্যালকাইল মুক্ত মূলক	ælkāil mukta mūlak
alkyl group	অ্যালকাইল মূলক	ælkāil mūlak
~ ~, primary	প্রাথমিক অ্যালকাইল মূলক	prāthamik ælkāil mūlak
~ ~, secondary	দ্বিতীয়ক অ্যালকাইল মূলক	dvitīyak ælkāil mūlak
~ ~, tertiary	তৃতীয়ক অ্যালকাইল মূলক	tṛtīyak ælkāil mūlak

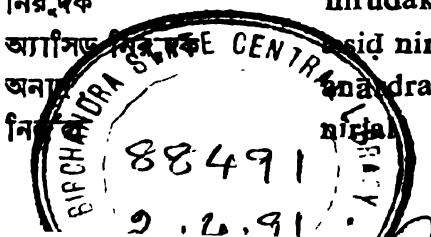
allocation	বিভাজন	vibhājan
allotriomorphic	অনাকার	anākār
allotrope	বহুরূপ	vahurūp
allotrophy	বহুরূপতা	vahurūpatā
allotropic	বহুরূপী	vahurūpī
~ modification	রূপভেদ	rūpabhed
allotropism	বহুরূপতা	vahurūpatā
alloy	সংকর ধাতু	saṅkar dhātu
~ steel	মিশ্র ইস্পাত	miśra ispāt
alluvial	পাললিক, পলিজ	pālalik, palij
~ deposite	পাললিক সঞ্চয়	pālalik sañcay
~ sand	~বালি	~ bāli
~ soil	~ মাটি, পলিমাটি	~ māṭi, palimāṭi
alluvion	চর	car
alluvium	পলল, পলি	palal, pali
alpha emission	আলফা বিকিরণ, ~উৎসারণ,	ālphā vikiraṇ, ~utsāraṇ,
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ ~, range of	~কণার পথসীমা	~kaṇār pathasīmā
~ ray	~রশ্মি	~ raśmi
~ ~ scattering	~ ~বিচ্ছুরণ	~ ~vicchuraṇ
alteration	পরিবর্তন	parivartan
alternando	একান্তর ক্রিয়া, ~অনুপাত	ekāntar kriyā, ~anupāt
alternant	একান্তণক	ekāntaṇak
altarnate	একান্তর	ekāntar
~ angle	~ কোণ	~koṇ
~ axis	~অক্ষ	~akṣa
alternately	একান্তরতঃ	ekāntarataḥ
alternating	প্রত্যাবর্তী, পরিবর্তী, একান্তরী	pratyāvartī, parīvartī, ekāntarī

alternating current	প্রত্যাবর্তী ধারা, পরিবর্তী তড়িৎ প্রবাহ	pratyāvartī dhāra parivartī taḍit pravāha
alternation	প্রত্যাবৃত্তি, একান্তরণ	pratyāvṛti, ekāntaraṇ
alternatively	বিকল্পে	vikalpe
alternator	প্রত্যাবর্তী, প্রবাহ জনিত্র, অল্টারনেটর	pratyāvartī, pravāha janitra, altarnetar
aludel	অ্যালুডেল	æluḍel
alum	ফিটকারী, অ্যালাম	phiṭkārī, ælām
~, ammono	অ্যামোনো ~	æmono ~
~, chrom	ক্রোম ~	krom ~
~, potash	পটাশ ~	potash ~
~, soda	সোডা ~	soḍā ~
alumdum	অ্যালুমডাম	ælumḍam
alumina	অ্যালুমিনা	æluminā
~, activated	সক্রিয় অ্যালুমিনা	sakriya æluminā
aluminium	অ্যালুমিনিয়াম	æluminiyam
~, anodised	অ্যানোডিকৃত অ্যালুমিনিয়াম	ænoḍikṛta æluminiyām
amalgam	পারদ সংকর, অ্যামালগাম	pārad saṅkar, æmālgām
amalgamated	পারদিত, পারদযুক্ত	paradita, pāradyukta
amalgamation	পারদন	pāradan
amber	অম্বর, অ্যাম্বার	amvar, æmvār
ambient	পরিবেষ্টক	pariveṣṭak
temperature	তাপমাত্রা	tāpmātrā
americium	অ্যামেরিসিয়াম	æmerisiyām
amethyst	জামুনীয়া, জমীরা, অ্যামেথিস্ট, জামুনী (রং)	jamunīyā, jāmīrā, æmethisṭ, jāmuni (raṁ)
amination	অ্যামিন প্রস্তুত বিধি	æmin prastut vidhi

English	Bengali	Transliteration
amine	অ্যামিন	æmin
~, aliphatic	স্নেহজ অ্যামিন	snehaja æmin
~, aromatic	অ্যারম্যাটিক ~	æromæṭik ~
~, primary	প্রাথমিক ~	prāthamik ~
~, quaternary	চতুর্থক ~	caturthak ~
	কোয়াটার্নারী ~	koyāṭārnārī ~
~, tertiery	তৃতীয়ক ~	tṛtīyak ~
amino acid	অ্যামাইনো অ্যাসিড	æmāino æsiḍ
ammonia	অ্যামোনিয়া	æmoniyā
~ leaching	~ নিষ্কাশন	~ nikṣālan
ammoniacal	অ্যামোনিয়াময়,	æmoniyāmay,
	অ্যামোনিয়াকৃত	æmoniyakṛta
ammonification	অ্যামোনীকরণ	æmonīkaraṇ
ammonifier	অ্যামোনীকারক	æmonīkārak
ammonify	অ্যামোনিত করা	æāmonita karā
ammonium compound	অ্যামোনিয়াম যৌগ	æmoniyām yauga
ammonolysis	অ্যামোনো বিশ্লেষণ	æmono viśleṣaṇ
ammunition	গোলাবারুদ,	golāvārud,
	সামরিক সম্ভার	sāmarik sambhār
amorphous	অনিয়তাকার,	aniyatakār,
	অকেলাস	akelās
amount	পরিমাণ	parimāṇ
ampere	অ্যাম্পিয়র	æmpiyar
amperometric titration	ধারামাপী অনুমাপন	dhārāmāpī anumāpan
amphoteric	উভপ্রোটিক,	ubhaproṭik,
	প্রোটন ব্যাপারে উভধর্মী	proṭan vyāpāre ubhadharmī
ampholyte	উভধর্মী তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ	ubhadharmī taḍit viśleṣya padārtha
amphoteric electrolyte	উভধর্মী তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ	ubhadharmī taḍit viśleṣya padārtha
amplification	বিবর্ধন	vivardhan
~ factor (μ)	বিবর্ধকাঙ্ক	vivardhakāṅka

amplifier	বিবর্ধক ;	vivardhak ;
	অ্যামপ্লিফায়ার	æmpliphāyār
amplitude	বিস্তার,	vistār,
	আয়াম,	āyām,
	প্রসার	prasār
amylopectin	অ্যামাইলোপেক্টিন	æmāilopekṭin
amylose	অ্যামাইলোজ	æmāiloj
anabolism	উপচয়	upacay
anaemia	রক্তাল্পতা	raktālpatā
anaerobic	অবায়ুজীবী,	avāyujīvī,
	অনাক্সীজীবী	anāksījīvī
~ bacteria	অবায়ুজীবী বীজাণু	avāyujīvī bījāṇu
~ respiration	অবাত শ্বসন	avāt śvasan
anaesthesia	নিশ্চেতন,	niścetan,
	অবেদন	avedan
anaesthetic	অসাড়ক,	asāḍak,
	চেতনানাশী,	cetanānāśī,
	চেতনালোপক	cetanālopak
analogue	সমরাশি ;	samarāśi ;
	তুল্যরূপ	tulyarūp
analogous	সমবৃত্তি ;	samavṛtti ;
	সদৃশ	sadṛśa
~ series	সমরাশি শ্রেণী	samarāśi śreṇī
analogy	উপমা ;	upamā ;
	সমবৃত্তিতা ;	samavṛttitā ;
	তুল্যরূপতা	tulyarūpatā
analyse	বিশ্লেষণ করা	visleṣaṇ karā
analysed	বিশ্লেষিত	viśleṣita
analyser	বিশ্লেষণী ;	viśleṣaṇī ;
	বিশ্লেষক	viśleṣak
analysis	বিশ্লেষণ	viśleṣaṇ
~, qualitative	আঙ্গিক বিশ্লেষণ	āṅgik viśleṣaṇ
~, quantative	মাত্রিক ~ ;	mātrik ~ ;
	পরিমাণগত ~	parimāṇgata ~
analyst	বিশ্লেষক	viśleṣak

analytical	বৈশ্লেষিক,	vaiśleṣik,
	বিশ্লেষক,	viśleṣak,
	বিশ্লেষাত্মক,	viślesātmak,
	বিশ্লেষীয়	viśleṣīya
~ balance	বৈশ্লেষিক তুলাদণ্ড	vaiśleṣik tulādaṇḍa
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
anaphoresis	ঋণকণ সংচলন,	ṛṇakaṇa saṁcalan,
	অ্যানাফোরেসিস	ænāphoresis
anatexis	পুনর্গলন	punargalan
anchi-eutectic	প্রায়ঃগলন ক্রান্তি	prāyaḥ galan krānti
aneroid	নিরুদক ;	nirudak ;
	নির্দ্রব	nirdraba
angle	কোণ	koṇ
~ of contact	স্পর্শ কোণ	sparśa koṇ
~ of deviation	বিচ্যুতি ~ ;	vicyuti ~ ;
	বিসরণ ~ ;	visaraṇ ~ ;
	বিচলন ~	vicalan ~
~ of diffraction	বিবর্তন ~	vivartan ~
~ of divergence	অপসরণ ~	apasaraṇ ~
~ of friction	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~ of incident	আপতন ~	āpatan ~
~ of intersection	ছেদ ~	ched ~
~ of lag	অনুসর ~	anusar ~
~ of lead	অগ্রসর ~	agrasar ~
~ of minimum deviation	ন্যূনতম বিচ্যুতি কোণ,	nyunatama vicyuti koṇ
	অবম ~ ~,	avama ~ ~
	লঘিষ্ঠ বিসরণ ~	laghiṣṭha visaraṇ ~
angle of polarisation	সমবর্তন কোণ,	samavartan koṇ
	ধ্রুবণ ~	dhruvaṇ ~
~ of prism	প্রীজম ~	prījm ~
~ of projection	প্রক্ষেপ ~	prakṣep ~
~ of reflection	প্রতিফলন ~,	pratiphalan ~,
	পরাবর্তন ~	parāvartan ~
~ of refraction	প্রতিসরণ ~,	pratisaraṇ ~,

angle of refraction	অপবর্তন ~	apavartan ~
~ of repose	বিরাম ~,	virām ~,
	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~ of rotation	আবর্তন ~,	āvartan ~,
	ঘূর্ণন ~	ghūrṇan ~
~ of torsion	ব্যাবর্তন ~	vyāvartan ~
~, circular	অর ~	ara ~
~, critical	সঙ্কট ~	saṅkaṭ ~
~, dihedral	দ্বিতল ~	dvital ~
~, dip	নতি ~	nati ~
~, extinction	লোপ ~	lop ~
~, polarising	সমবর্তিত ~,	samavartita ~,
	ধ্রুবিত ~	dhruvita ~
~, solid	ঘন ~,	ghana ~,
	অস্র	asra
~, visual	দৃক কোণ,	dṛk koṇ,
	দর্শন ~	darśan ~
Ångstrom unit	অ্যাংস্ট্রম একক	æṁsṭram ekak
angular	কোণীয়,	koṇīya,
	কৌণিক	kauṇik
~ acceleration	~ ত্বরণ	~ tvaraṇ
~ diameter	~ ব্যাস	~ vyās
~ frequency	~ কম্পাঙ্ক,	~ kampāṅka
	~ স্পন্দন সংখ্যা,	~ spandan saṁkhyā
	~ আবর্তন ~	~ āvartan ~
~ momentum	~ ভরবেগ,	~ bharveg
	কোণীয় সংবেগ	koṇīya saṁveg
angular motion	কৌণিক গতি	kauṇik gati
~ velocity	~ বেগ	~ veg
anhydride	নিরুদক	nirudak
~, acid	অ্যাসিড নিরুদক	[illegible]siḍ nirudak
anhydrous	অনা[illegible]	[illegible]a[illegible]dra,
	নি[illegible]	[illegible]

animal black	প্রাণিজ অঙ্গার	praṇija aṅgār
~ char (charcoal)	~ ~	~ ~
~ oil	~ তৈল	~ taila
anion	অ্যানায়ন,	ænāyan,
	ঋণায়ন,	ṛṇāyan,
	ঋণাত্মক আয়ন	ṛṇatmak āyan
anionic	ঋণায়ণিক	ṛṇāyaṇik
~ free radical	ঋণায়নিক মুক্ত মূলক,	~ mukta mūlak,
	অ্যানায়নিক ~ ~	ænāyanik ~ ~
anionoid	ঋণায়নাভ	ṛṇāyanābha
aniontropic	ঋণায়ণ বিমোচী	ṛṇāyan vimocī
anisotropic	বিষমদৈশিক,	viṣamdaiśik,
	বিষম সারক	viṣama sarak,
~ substance	বিষমদৈশিক বস্তু	viṣamdaiśik vāstu
anneal	কোমলায়ন করা,	komalāyan karā,
	অনীল করা	anīl ~
annealing	কোমলায়ন,	komalāyan,
	অনীলন,	anīlan,
	তাপানুশীতন	tāpānuśītan
annihilation	বিনাশ,	vināś,
	বিলয়,	vilay,
	শক্তি বিলীয়ন	śakti vilīyan
~ radition	বিলয় বিকিরণ,	vilay vikiraṇ,
	বিনাশজনিত ~	vināśajanita ~
annular	বলয়াকার	valayākār
~ eclipse	বলয় গ্রাস	valay grās
annudated	বলয়ী	valayī
annulus	বলয়	valay
anode	অ্যানোড	ænoḍ
~ effect	ক্রিয়া (প্রভাব) ~	~ kriyā (prabhāv)
~ glow	~ দীপ্তি	~ dīpti
~ mud	~ কাদা	~ kādā
~ slime	~ অপদ্রব্য	~ apadravya
anodic coating	অ্যানোডীয় প্রলেপ	ænoḍīya pralep
~ oxidation	~ জারণ	~ jāraṇ

anodising	অ্যানোডীকরণ	ænoḍīkaraṇ
anomalous	অসঙ্গত,	asaṅgata,
	ব্যতিক্রান্ত,	vyatikrānta,
	অনিয়ত	aniyata
~ behaviour	অসঙ্গত আচরণ	asaṅgata ācaraṇ
anomaly	অসঙ্গতি,	asaṅgati,
	ব্যতিক্রম	vyatikram
anomer	অ্যানোমার	ænomār
antacid	প্রত্যম্ল,	pratyamla,
	অম্লনাশী	amlanāśī
anthracene oil	অ্যান্থ্রাসিন তৈল	ænthrāsin taila
	সবুজ ~	sabuj ~
anthracite coal	অ্যান্থ্রাসাইট কয়লা	ænthrāsāit kaylā
anti (trans)	ট্রান্স	trāns
antiaromatic	প্রতি অ্যারোম্যাটিক	prati-æromætik
antibase	প্রতিক্ষারক	pratikṣārak
antibiosis	প্রতিজীবিতা	pratijīvitā
antibiotic	প্রতিজৈবিক	pratijaivik
antibiotics	প্রতিজৈবিকী	pratijaivikī
antiblocking agent	আসঞ্জন রোধক	āsañjan rodhak
antibody	প্রতিবস্তু	prativastu
antibond	প্রতিবন্ধ,	prativandha,
	অননুবন্ধ	ananuvandha
antibonding	প্রতিবন্ধন,	prativandhan,
	অননুবন্ধী,	ananuvandhī,
	বিজোড়বন্ধী	vijoḍvandhī
~ molecular orbitals	অননুবন্ধী আণবিক অরবাইটাল	ananuvandhī āṇavik arbāiṭāl
anticancer drug	ক্যানসাররোধী ঔষধ	kænsārrodhī auṣadh
anticathode	অ্যাণ্টিক্যাথোড	æntikæthoḍ
antichlor	প্রতিক্লোর	pratiklor
anticline	অপনতি	apanati
anticlockwise	বামাবর্তী,	vāmāvartī,
	বামাবর্ত	vāmāvarta

anticoagulant	তঞ্চনরোধী, স্কন্দনরোধী	tañcanrodhī, skandanrodhī
anticoincidence	বিষমাপতন	viṣamāpatan
anticorrosive	ক্ষয়রোধক	kṣayrodhak
antidepressant	অবসাদরোধক	avasādrodhak
antidote	বিষঘ্ন বস্তু, প্রতিষেধক পদার্থ	viṣaghna vastu, pratiṣedhak padārtha
antiemetic agent	বমনরোধক	vamanrodhak
antienzyme	উৎসেচকরোধী, উৎসেচক মন্দক	utsecakrodhī, utsecakmandak
antifebrin	জ্বরনাশক	jvarnāśak
antiferromagnetic	লৌহচৌম্বকবারক	lauhacaumvakvārak
antifertility agent	গর্ভরোধক	garbharodhak
antifoam agent	ফেনানাশক পদার্থ	phenānāśak padārtha
antifreeze	হিমায়নরোধক	himāyanrodhak
antigen	প্রতিজীববিষ	pratijīvviṣ
antihypertensive agent	উচ্চরক্তচাপরোধক	uccaraktacāprodhak
antiinflammatory agent	প্রদাহরোধক	pradāharodhak
antiknocking agent	অপস্ফোটরোধী পদার্থ	apasphoṭarodhī padārtha
antiknock value	~ মান	~ mān
antimagnetic	চৌম্বকবারক, প্রতিচুম্বকীয়	caumvakvārak, praticumvakīya
antimalarial agent	ম্যালেরিয়া রোধক	mæleriyā rodhak
anti matter	প্রতিবস্তু	prativastu
antimony	অ্যান্টিমনি	æntimani
~ sulphide	রসাঞ্জন, সুর্মা	rasāñjan, sūrmā
antineutrino	প্রতিনিউট্রিনো, অ্যান্টিনিউট্রিনো	pratiniuṭrino, æntiniuṭrino
antineutron	প্রতিনিউট্রন, অ্যান্টিনিউট্রন	pratiniuṭran, æntiniuṭran

antinode	সুস্পন্দ বিন্দু	suspanda vindu
antioxidant	জারণরোধক	jāraṇrodhak
antiozonant	ওজোনের জারণরোধক	ojoner jāraṇrodhak
antiparallel	প্রতিসমান্তর ;	pratisamāntar ;
	বিপরীতমুখী	viparītmukhī
~ spin	প্রতিসমান্তর চক্রণ	pratisamāntar cakraṇ
anti particle	বিপরীত কণিকা	viparīt kaṇikā
antipode (chem)	প্রতিবিন্যাসী	prativinyāsī
~ (math)	প্রতিব্যাসান্ত	prativyāsānta
antriproton	প্রতিপ্রোটন	pratiproṭan
	অ্যান্টিপ্রোটন	æntiproṭan
antipyretic	জ্বরনাশী,	jvarnāśī,
	জ্বররোধী	jvarrodhī
antiseptic	বীজবারক	bījvārak
antisymmetric	বিপ্রতিসম,	vipratisama,
	প্রতিসমমিত	pratisamamita
antisymmetry	বিপ্রতিসাম্য	vipratisāmya
antitoxin	প্রতিবিষ	prativiṣ
aperiodic	অনাবর্তী	anāvartī
~ disturbances	~ ক্ষোভ	~ kṣobh
~ motion	~ গতি	~ gati
aperture	রন্ধ্র,	randhra,
	ছিদ্র,	chidra,
	উন্মেষ ,	unmeṣ,
	দ্বারক	dvārak
apex	শীর্ষ,	śīrṣa,
	শিখন,	śikhan,
	চূড়া,	cūḍā,
	অগ্র,	agra
aphaneric (aphanitic)	অদৃশ্য কেলাসী	adṛśya kelāsı
apolar	অধ্রুবী,	adhruvī,
	অমেরুক	ameruk
apolarity	অধ্রুবিতা,	adhruvitā,
	অমেরুকতা,	amerukatā

apparatus	যন্ত্র (পাতি),	yantra (pāti),
	উপকরণ,	upakaraṇ,
	সরঞ্জাম	sarañjām
apparent	আপাত,	āpāta,
	দৃষ্ট,	dṛṣṭa,
	আভাসী,	ābhāsı,
	স্পষ্ট	spaṣṭa
~ co-efficient	আপাত গুণাংক	āpāṭa guṇāṅka
~ size	~ আকার	~ ākār
applicable	প্রযোজ্য	prayojya
application	(অনু) প্রয়োগ	(anu) prayog
applied	প্রযুক্ত ;	prayukta ;
	ফলিত	phalita
~ force	প্রযুক্ত বল	prajukta val
~ science	ফলিত বিজ্ঞান,	phalita vijñan,
	ব্যবহারিক ~	vyavahārik ~
approximate	আনুমানিক,	ānumānik,
	আসন্ন ;	āsanna ;
	স্থূল ;	sthul
	সন্নিকট,	sannikat,
	কাছাকাছি	kāchākāchi
~ method	স্থূল বিধি	sthul vidhi
~ value	আসন্নমান	āsannamān
approximately	স্থূলতঃ,	sthūlataḥ
	মোটামুটি	moṭamuṭi
approximation	আসন্নয়ন,	āsannayan,
	সন্নিকটন,	sannikaṭan,
	সন্নিকর্ষ,	sannikarṣa,
	সন্নিকর্ষণ	sannikarṣaṇ
~, close	সন্নিহিত মান	sannihita mān
~ rough,	স্থূলমান	sthūlmān
aprotic	প্রোটন নিরপেক্ষ,	proṭan nirapekṣa,
	অ্যাপ্রোটিক	æproṭik
~ solvent	প্রোটন নিরপেক্ষ দ্রাবক	proṭan nirapekṣa drāvak

aquafortis	নাইট্রিক অ্যাসিড,	nāitṛik æsiḍ,
	তীব্র তরল	tīvra taral
aquamarine (noun)	পান্না	pānnā
~ (adj)	ফেকাশে সবুজবর্ণ বিশিষ্ট	phekāśe sabujvarṇa visiṣṭa
aqua rigia	অম্লরাজ	amlarāj
aquatic	জলজ	jalaja
~ animal	~ প্রাণী	~ prāṇī
~ plant	~ উদ্ভিদ	~ udbhid
aquation	জলস্থাপন বিক্রিয়া	jalsthāpan vikriyā
aqueous	জলীয়	jalīya
~ humour	~ রস	~ ras
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
~ tension	~ বাষ্প-চাপ	~ vāṣpa-cāp
aquifer	জলভরা ;	jalbharā ;
	জলভূত	jalbhūta
arabic gum	বাবলা গঁদ	bāblā gād
arbitrary	স্বেচ্ছ,	sveccha,
	স্বৈচ্ছিক ;	svaicchik,
	যদৃচ্ছ	yadṛccha
~ constant	স্বেচ্ছ অচর	sveccha achar
arc	চাপ,	cāp,
	আর্ক	ārk
~ discharge	~ নিঃস্রব	~ nihsrava
~ lamp	~ বাতি	~ vāti
~ carbon	কার্বন আর্ক	kārban ārk
arch	চাপ	cāp
archaeological chemistry	প্রত্নতাত্ত্বিক রসায়ন	pratnatāttik raśāyan
area	ক্ষেত্রফল	kṣetraphal
~ in contact	স্পর্শক্ষেত্র	sparśakṣetra
areal	ক্ষেত্রীয়	kṣetrīya
~ expansion	ক্ষেত্রীয় প্রসারণ,	~ prasāraṇ,
	ক্ষেত্র-প্রসারণ	kṣetra- ~
~ velocity	ক্ষেত্রীয় বেগ	kṣetrīya veg

argentate	রজতাভ	rajatābha
argentic	রজতীয়	rajatīya
argentiferous	রৌপ্যধর,	raupyadhar,
	রজতযুক্ত	rajatayukta
argentine	রজতাভ	rajatābh,
argentometry	রৌপ্যমিতি	raupyamiti
argentum	রৌপ্য,	raupya,
	রুপা,	rūpā,
	রুপো	rūpo
argillaceous	মৃন্ময়	mṛṇmay
argol	আরগল	ārgal
argon	আর্গন	ārgan
arid	শুষ্ক,	śuṣka,
	উষর	uṣar
arithmetic	অঙ্ক গণিত	aṅka gaṇit
~ invariant	~ গণিতীয় রাশি	~ gaṇitīya rāśi
~ progession	সমান্তর প্রগতি	samāntar pragati
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
arm	বাহু	vāhu
armature	আর্মেচার,	ārmecār,
	রক্ষোপায়	rakṣopāy
~ winding	পরিবেষ্টন	pariveṣṭan
aroma	সুগন্ধ	sugandha
aromatic	অ্যারোম্যাটিক,	æromæṭik,
	গন্ধবহ	gandhavaha
~ bodies	গন্ধাদিবর্গ	gandhādivarga
~ chemistry	গন্ধবহ যৌগের রসায়ন	gandhavaha yauger rasāyan
	অ্যারোম্যাটিক রসায়ন	æromæṭik rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
aromaticity	অ্যারোম্যাটিকতা	æromæṭikatā
aromatisation	অ্যারোম্যাটীকরণ	æromæṭīkaraṇ
arrangement	বিন্যাস ;	vinyās ;
	ক্রম :	kram ;

arrangement	ব্যবস্থা	vyavasthā
arrow head	বাণাগ্র,	vāṇāgra,
	তীরের ফলা	tīrer phalā
arsenic	আর্সেনিক	ārsenik
~ poison	~ বিষ	~ viṣ
article	জিনিস,	jinis,
	বস্তু	vastu
~, glass	কাচের জিনিস	kacer jinis
artificial	কৃত্রিম	kṛtrim
~ disintegration	~ বিঘটন	~ vighaṭan
~ element	~ মৌল	~ maula
~ radioactive element	~ তেজস্ক্রিয় মৌল	~ tejaskriya maula
~ radioactivity	~ তেজস্ক্রিয়তা	~ tejaskriyatā
~ respiration	~ শ্বসন	~ śvasan
~ satellite	~ উপগ্রহ	~ upagraha
~ selection	~ বরণ	~ varaṇ
~ transmutation	~ রূপান্তরণ	~ rūpāntaraṇ
asbestos	অ্যাসবেস্টস	æsbestas
~ centre wire gauge	~ লাগান তারজালি	~ lāgāna tārjāli
asbestos fibre	অ্যাসবেস্টস তন্তু	æsbestas tantu
ascending	ঊর্ধ্বগ,	ūrdhvag,
	ঊর্ধ্বগামী	ūrdhvagāmī
~ node	উদ বিন্দু	uda vindu
~ order	ঊর্ধ্বক্রম	ūrdhvakram
asepsis	নির্বীজন	nirbījaṇ
aseptic	নির্বীজ	nirbīj
~ distillation	নিষ্কলুষ পাতন	nirkaluṣ pātan
ash	ছাই,	chāi,
	ভস্ম	bhasma
~ bed	~ স্তর	~ star
~ grey	~ ধূসর	~ dhūsar
~ colour	ছাই রং	chai raṁ
~ content	ছাইয়ের পরিমাণ	chaiyer parimāṇ

asphalt	শিলাজতু, পিচ, অ্যাস্‌ফ্যাল্ট	śilājatu, pich, æsphælṭ
asphyxiant gas	অশ্বসন গ্যাস	aśvasan gæs
aspirator	বায়ুশোষক, চুষিত্র	vāyuśoṣak, cuṣitra
assay	বিশুদ্ধতা নির্ণয়	viśuddhatā nirṇay
assembly	সমাবেশ, সমষ্টি	samāveś, samaṣṭi
assimillation	আত্তীকরণ, পরিমিশ্রণ	āttīkaraṇ, parimiśraṇ
associate	সহচারী	sahacārī
associated	সংগুণিত, সমন্বিত	saṁguṇita, samanvit,
association	সংগুণন, সংযোজন	saṁguṇan, saṁyojan
associative law	অনুষঙ্গী নিয়ম	anuṣaṅgī niyam
associativity	সহচরিতা	sahacaritā
assume	ধরে নেওয়া, কল্পনা করা, মাননা ~	dhare neoyā, kalpanā karā, mānanā ~
assumption	অপ্রমাণিত অঙ্গীকার, মানন, অভিগৃহীত, অনুমিতি	apramāṇita aṅgīkār mānan, abhigṛhīta anumiti,
astatine	অ্যাস্টাটিন	æsṭāṭin
asteroids	গ্রহাণুপুঞ্জ, গ্রহিকা	grahāṇupuñja, grahikā
aston mass spectrography	অ্যাস্টন ভর বর্ণালি লেখী	æsṭan bhar varṇāli lekhī
astringent	কষায়	kaṣāy
astrochemistry	জ্যোতির্রসায়ন	jyotirrasāyan
astrometry	জ্যোতির্মিতি, খগোলমিতি	jyotirmiti, khagolmiti
astronomical	জ্যোতিষীয়	jyotiṣīya

astronomical	খগোলীয়	khagolīya
~ telescope	নভোবীক্ষণ	nabhovīkṣaṇ
astronomy	জ্যোতিষ,	jyotiṣ,
	খগোল বিজ্ঞান	khagol vijñan
astrophysics	নভোবস্তু ~	nabhovastu vijñan
asymmetric (al)	অসমমিত,	asamamita,
	অপ্রতিসম	apratisama
asymmetric carbon atom	অসমমিত কার্বন পরমাণু;	asamamita kārban paramāṇu
~ induction	~ আবেশন	~ āveṣan
~ synthesis	~ সংশ্লেষণ	~ saṁśleṣaṇ
assymmetry	অসমমিতি,	asamamiti,
	অপ্রতিসাম্য	apratisāmya
~ effect	অসমমিতি প্রভাব ;	asamamiti prabhāva ;
	শ্লথন ক্রিয়া	ślathan kriyā
asynchronous	অসমনিয়ত	asamaniyata
athermancy	তাপরোধিত্ব	tāprodhitva
atmolysis	চাপ বিশ্লেষণ	cāp viśleṣaṇ
atmosphere	বায়ুমণ্ডল,	vāyumaṇḍal,
	আবহমণ্ডল,	āvahamaṇḍal,
	পরিমণ্ডল,	parimaṇḍal
	বাতাবরণ,	vātāvaraṇ
	অন্তরীক্ষ (মণ্ডল) ;	antarīkṣa (maṇḍal)
	বায়ুচাপের একক	vāyucāper ekak
~, controlled	নিয়ন্ত্রিত বাতাবরণ	niyantrita vātāvaraṇ
~, standard	প্রমাণ বায়ুমণ্ডল,	pramān vāyumaṇḍal
	মানক ~	mānak ~
atmospheric	বায়ুমণ্ডলীয়,	vāyumaṇḍalīya
	আবহীয়,	āvahīya
	আবহিক	āvahik
~ electric	নভোবিদ্যুৎ	nabhovidyut
~ pollution	বায়ুদূষণ	vāyudūṣan
~ pressure	বায়ুচাপ,	vāyucāp,
	বায়ুমণ্ডলীয় চাপ	vāyumaṇḍalīya cāp
~ refraction	~ প্রতিসরণ	~ pratiśaraṇ

atmospherics	আবহিক	āvahik
atom	পরমাণু	paramāṇu
~ bomb	পরমাণু বোমা	~ bomā
atomic	পারমাণবিক	pāramānavik
~ energy	~ শক্তি,	~ śakti
	পরমাণু-শক্তি	parymānu-śakti
~ ~ level	পারমাণবিক শক্তিস্তর	pāramāṇabik śakti-star
~ fission	~ বিখণ্ডন,	~ vikhaṇḍan
	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ fussion	~ সংযোজন,	~ saṁyojan
	পরমাণু-সম্মিলন	paramāṇu-sammilan
~ heat	পারমাণবিক তাপ,	pāramāṇavik tāp
	পরমাণু-তাপ	paramāṇu-tāp
atomic hydrogen	পারমাণবিক হাইড্রোজেন	pāramāṇavik hāiḍrojen
~ kernel	পরমাণু-অষ্টি	paramāṇu-aṣṭi
~ mass number	পারমাণবিক ভর সংখ্যা	pāramānavik bhar saṅkhyā
~ ~ unit (amu)	পরমাণু-ভরের একক	paramāṇu-bharer ekak
~, mono	এক পরমাণুক	ek paramāṇuk
~ number	পারমাণবিক ক্রমাঙ্ক	pāramāṇavik kramaṅka
~ orbital	~ কক্ষীয়	~ kakṣīya
	~ অরবাইটাল	~ arbāital
~ ~ theory	~ ~ তত্ত্ব	~ ~ tattva
~ phenomenon	~ ঘটনা	~ ghaṭanā
~ physics	পরমাণু-পদার্থ বিজ্ঞান	paramāṇu padārtha vijñan
~ pile	~ -চুল্লী,	~ -cullī
	পারমাণবিক চুল্লী	pāramāṇavik ~
~ reactor	~ ~ ,	~ ~
	~ রিএক্টর	~ riekṭar
~ structure	পরমাণুর গঠন	paramāṇur gaṭhan

atomic structure	পারমাণবিক গঠন	pāramāṇavik ~
~ theory	পরমাণুবাদ	paramāṇuvād
~ volume	পারমাণবিক আয়তন	pāramāṇavik āyatan
~ weight	~ গুরুত্ব	~ gurutva
	~ ওজন	~ ojan
atomicity	পরমাণুকতা,	paramāṇukatā,
	পারমাণবিকতা	pāramāṇavikatā
atomization	কণন	kaṇan
atomize	কণিত করা,	kaṇita karā,
	কণায় পরিণত করা	kaṇāya pariṇata karā
atomizer	কণাবর্ষী,	kaṇāvarṣī,
	কণিত্র	kaṇitra
atropy	ক্ষয়িষ্ণুতা	kṣayiṣṇutā
auriferous	স্বর্ণধর	svarṇadhar
aurum	স্বর্ণ, সোনা	svarṇa, sonā
auto	স্বতঃ	svataḥ
autocatalysis	স্বয়ংক্রিয় অনুঘটন	svayaṁ kriya anughaṭan
autocatalyst	~ অনুঘটক	~ anughaṭak
autoclave	অটোক্লেভ	aṭoklebh
autoignition point	স্বতঃ-জ্বলনাঙ্ক	svataḥ-jvalanāṅka
autoionization	স্বতঃ-আয়নন	~ -āyanan
automatic	স্বয়ংক্রিয়,	svayaṁ kriya,
	স্বতঃক্রিয়,	svataḥkriya,
	স্বচালিত	svacālita
~ control	স্বনিয়ন্ত্রিত	svaniyantrita
automation	স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র	svayaṁ kriya yantra
autooxidation	স্বজারণ	svajāraṇ
autoprotolysis	স্বপ্রোটনীয় বিশ্লেষণ	svaprotanīya viśleṣan
autoradiography	তেজস্ক্রিয় স্বতোলিখন	tejaskriya svatolikhan
autotropic bacteria	স্বভোজী জীবাণু	svabhojī jīvāṇu
auxilliary	সহায়ক	sahāyak
auxochrome	বর্ণবর্ধক	varṇavardhak
auxochromic group	বর্ণবর্ধক মূলক	~ mūlak
available	প্রাপ্ত ;	prāpta ;

available	কার্যকরী	kāryakarī
~ chlorine	প্রাপ্ত ক্লোরিন	prāpta klorin
~ oxygen	~ অক্সিজেন	~ aksijen
~ phosphate	কার্যকরী ফসফেট	kāryakarī phasphet
average	গড়	gaḍ
~ life	গড় আয়ু	~ āyu
Avogadro hypothesis	অ্যাভোগাড্রো প্রকল্প	æbhogāḍro prakalpa
~ number	~ সংখ্যা	~ sa khyā
axes of co-ordinate	নির্দেশাক্ষ	nirdeśākṣa
~, rectangular	সমকোণী অক্ষ	samakoṇī akṣa
axial	অক্ষীয়	akṣīya
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ plane	~ তল	~ tal
~ stress	~ প্রতিবল	~ pratival
~ velocity	~ বেগ	~ veg
axillary	কক্ষাবর্তী, কক্ষীয়	kakṣāvartī, kakṣīya
axis	অক্ষ	akṣa
~ inertia	জাড্য অক্ষ, জড়ত্ব ~	jaḍya akṣa, jaḍatva ~
~ of rotation	ঘূর্ণাক্ষ	ghūrṇākṣa
~ of spin	চক্রণ অক্ষ	cakraṇ akṣa
~, common	উভয়নিষ্ঠ ~, সমাক্ষ	ubhayaniṣṭha ~, samākṣa
~, major	দীর্ঘাক্ষ, পরাক্ষ	dirghākṣa, parākṣa
~, minor	হ্রস্বাক্ষ, লঘু অক্ষ, উপাক্ষ	hrasvākṣa, laghu akṣa, upākṣa
axle	অক্ষদণ্ড, ধুরী	akṣadaṇḍa, dhurī
azeotrope	স্থির স্ফুটনাঙ্ক	sthir sphuṭanāṅka
azeotropic mixture	স্থির স্ফুটনাঙ্কী মিশ্রণ, স্থির স্ফুটনাঙ্ক-মিশ্রণ	sthir sphuṭanāṅkī miśraṇ, sthir sphuṭanāṅka-miśraṇ

azimuth	দিগংশ	digaṅśa
azimuthal quantum number	দিগংশীয় কোয়াণ্টাম সংখ্যা, কৌণিক কোয়াণ্টাম সংখ্যা	digaṅśīya koyāṇṭām saṅkhyā, kauṇik koyāṇṭām saṅkhyā
azo	নাইট্রোজেন	nāiṭrojen
azoic	প্রাগজৈবিক	prāgjaivik
azometer	নাইট্রোজেন মাপক, অ্যাজোমিটার	nāiṭrojen māpak, ajomiṭār
azure, azure blue	আকাশী নীল	ākāśī nīl

B b

bacillus	নলাকার জীবাণু	nalākār jīvāṇu
back bonding	বিপরীত বন্ধন	viparīt vandhan
~emf	বিরুদ্ধ তড়িৎচালক বল	viruddha taḍitcālak val
~suction	বিপরীত চোষণ, পশ্চাদমুখী ~	viparīt coṣaṇ, paścādmukhī ~
backward	পশ্চাদ্‌মুখী, পশ্চাদগামী	paşcādmukhī, paścādgāmī
~reaction	বিপরীতমুখী বিক্রিয়া, পশ্চাদ্‌মুখী ~	viparītmukhī vikriyā, paścādmukhī ~
Bacqueral ray	বেকুইরেল রশ্মি	Bekuirel raśmi
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
bacteria	বীজাণু	bījāṇu
bacterial	বীজাণবিক, বীজাণুঘটিত	bījāṇavik, bījāṇughaṭita
bactericidal	বীজাণুনাশী	bījāṇunāśī
bactericide	~	~

bacteriologist	বীজাণুবিদ	bījāṇuvid
bacteriology	বীজাণুবিদ্যা,	bījāṇuvidyā,
	বীজাণুবিজ্ঞান	bījāṇūvijñān
bacteriophage	বীজাণুনাশী ভাইরাস	bījāṇunāśī bhāirās
Baeyer's strain theory	বায়ারের পীড়নতত্ত্ব	Bāyārer pīḍantattva
~ test	~ পরীক্ষা	~ parīkṣa
bagasse	আখের ছিবড়া	ākher chibḍā
bakelite	বেকেলাইট	bekelāiṭ
baking powder	সেঁকার গুড়ো	sẽkār guḍo
~ soda	~ সোডা	~ soḍā
balance (scale)	তুলা ;	tulā ;
~ (equilibrium)	সংতুলন,	saṁ tulan,
	প্রতিমান	pratimān
~ (verb)	সংতুলিত করা,	saṁ tulita karā
	প্রতিমান ~	pratimān ~
~ point	তুলাবিন্দু,	tulāvindu,
	সাম্যবিন্দু	sāmyavindu
~ wheel	তুলনচক্র	tulancakra
~, chemical	রাসায়নিক তুলা	rāsāyanik tulā
~, common	সাধারণ ~	sādhāraṇ ~
~, hydrostatic	ঔদ ~	aud ~
~, micro	অণু তুলা	aṇu ~
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, rough	অসূক্ষ্ম ~	asukṣma ~
~, sensitive	সুবেদী ~,	suvedī ~,
	সূক্ষ্ম ~	sukṣma ~
balanced	প্রতিমিত,	pratimita,
	সুষম,	suṣam,
	সুসমঞ্জস,	susamañjas,
	সংতুলিত,	saṁ tulita,
	সমতাপূর্ণ	samatāpurṇa
~ diet	সুষম খাদ্য	suṣam khādya
~ equation	প্রতিমিত সমীকরণ	pratimita samīkaraṇ
ballistic	প্রক্ষেপ	prakṣep

ballmill	বলমিল	balmil
balloon	বেলুন	belun
Balmer series	বামার শ্রেণী	Bāmār śreṇī
balsam	রজনবৎ পদার্থ, বালসাম	rajanvat padārtha, bālsām
~, canada	কানাডা বালসাম	kānāḍā bālsām
band	পটি, ব্যাণ্ড	paṭi, bænḍ
~ head	ব্যাণ্ড শীর্ষ	bænḍ śīrṣa
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varnali
~ system	~ গুচ্ছ	~ guccha
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tāttva
~ width	ব্যাণ্ডের প্রসার	bænḍer prasār
bar	দণ্ড, ছড়, ডাণ্ডা, চর, বাধা	danḍa, chaḍ, ḍānḍā, car, bādhā
~ (unit of pressure)	বার	bār
~ ($\bar{x}$)	শীর্ষ রেখা	śīrṣa rekhā
~ magnet	দণ্ড চুম্বক	danḍa cumvak
barium	বেরিয়াম	beriyām
~ meal	~ মিল	~ mil
bark	বল্কল, ছাল (গাছের)	valkal, chāl (gācher)
barn	বার্ন (কেন্দ্রসংক্রান্ত বিক্রিয়ার প্রস্থচ্ছেদের একক = 10^{-24} সেমি^{2})	bārn
barrier	অবরোধ, অবরোধিকা, প্রতিবন্ধক	avarodh, avarodhikā, prativandhak
~, energy	শক্তি অবরোধিকা	śakti avarodhikā
baryta	ব্যারাইটা	bæraiṭā
barogram	বায়ুচাপ রেখা	vāyucāp rekhā
barograph	~ লেখী	~ lekhī
barometer	ব্যারোমিটার, বায়ুচাপমাপী	bæromiṭār, vāyucāpmāpi

barometric pressure	বায়ুমণ্ডলী চাপ,	vāyumaṇḍalī cāp,
	~ প্রেষ	~ preṣ
baroscope	বায়ুপ্রেষ	vāyupreṣ
base	ক্ষারক	kṣārak
~ metal	~ ধাতু,	~ dhātu,
	অবর ~	abar ~
~, acidity of a	ক্ষারকের অম্লতা	kṣāraker amlatā
basic	ক্ষারকীয়	kṣārakīya
~ lining	~ আস্তরণ	~ āstaraṇ
~ oxide	~ অক্সাইড	~ aksāiḍ
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ radical	ধাতব মূলক	dhātav mūlak
~ research	মৌলিক গবেষণা	maulik gaveṣaṇā
~ salt	ক্ষারকীয় লবণ	kṣārakīya lavaṇ
~ slag	~ ধাতুমল	~ dhātumal
bath	গাহ,	gāha,
	পাত্র,	pātra,
	কুণ্ড,	kuṇḍa,
	উষ্ণক	uṣñak
~, cold	শীতক কুণ্ড / পাত্র,	śītak kuṇḍa / pātra,
	শীতগাহ	śītagāha
~, hot	তাপন কুণ্ড,	tāpan kuṇḍa,
	উষ্ণগাহ	uṣñagāha
~, oil	তৈলগাহ	tailagāha
~, sand	বালিগাহ,	bāligāha,
	বালিখোলা	bālikholā
~, steam	বাষ্পগাহ	bāṣpagāha
~, water	জলগাহ	jalgāha
bathochromic group	বর্ণাপকর্ষী মূলক	varṇāpakarṣī mūlak
~ shift	~ অপসরণ	~ apasaraṇ
battery	তড়িৎ কোষ,	taḍit koṣ,
	ব্যাটারি	bæṭāri
~ acid	কোষ অম্ল	koṣ amla
beacon	আলোক সঙ্কেত	ālok saṅket
bead	গুটি	guṭi

bead borax — সোহাগা গুটি — sohāgā guṭi
beaker — বিকার — bikār
beam — কড়ি, আড়া, দণ্ড — kaḍi, āḍa, daṇḍa
~ (of light) — রশ্মিগুচ্ছ — raśmiguccha
~ balance — দণ্ডতুলা — daṇḍatulā
beat — বিস্পন্দ — vispanda
beating — বিস্পন্দন — vispandan
bed — স্তর, গর্ভ — star, garbha
beddlng — স্তরায়ন — starāyan
bee wax — মধু মোম — madhu mom
beer — বিয়ার — biyar
beet sugar — বীট চিনি — bīṭ cini
behaviour — আচরণ — ācaraṇ
bell — ঘণ্টা — ghanṭā
~ jar — বেলজার — beljār
~ metal — কাঁসা, কাংস — kā̃sā, kāṁsa
bending — নমন, বক্রণ, বাঁকান — naman, vakraṇ, vā̃kāna
bending force — নমন বল — naman val
~ moment — নমনাঙ্ক, বক্রণের ভ্রামক — namanāṅka, vakraṇer bhrāmak
bent — বক্র — vakra
~ tube — বক্র নল, বাঁকান ~ — ~ nal, vā̃kāna ~
benzene — বেনজিন — benjin
benzoin resin — বেনজোয়িন রজন — benjoyin rajan
benzol — বেনজল — benjal
benzoylation — বেনজোয়লীকরণ, বেনজোইলেশন — benjoyalīkaraṇ, benjoīleśan
berkelium — বার্কেলিয়াম — barkeliyām
beryllium — বেরিলিয়াম — beriliyām
bertholide — বার্থোলাইড — bertholāiḍ
Berzelius hypothesis — বার্জিলিয়াসের প্রকল্প — Barjiliyāser prakalpa

beta particle	বিটাকণা, β-কণা	biṭākaṇā, β kaṇā
~ disintegration	~ বিভাজন	~ vibhājan
betatron	~ ত্বরণ যন্ত্র,	~ tvaraṇ-yantra,
	বিটাট্রন	biṭāṭran
beverage	পানীয়	pānīya
~, alcoholic	কোহলীয় পানীয়	kohalīya pānīya
	আসবিক ~	āsavik ~
biaxial	দ্ব্যক্ষ, দ্বি-অক্ষীয়	dvyakṣa, dvi-akṣīya
bidentate ligand	দ্বিদন্তী লিগান্ড	dvidantī ligāṇḍ
bifacial	দ্বিপৃষ্ঠী	dvipṛṣṭhī
bilateral	দ্বিপার্শ্বিক,	dvipārśvik,
	দ্বিপার্শ্ব	dvipārśva
~ surface	দ্বিপার্শ্বিক পৃষ্ঠ	dvipārśvik pṛṣṭha
~ symmetriacl	দ্বিপার্শ্ব সমমিত	dvipārśva samamita
~ symmetry	~ সমমিতি	~ samamiti
bilaterality	দ্বিপার্শ্বিতা	dvipārśvitā
bile	পিত্ত	pitta
~ acids	পৈত্তিক অম্ল	paittik amla
bimetal	সংলগ্ন দ্বিধাতু	saṁlagna dvidhātu
binary	যুগ্ম, দ্বি	yugma, dvi
~ compound	দ্বিযৌগ,	dviyauga
	দ্বিমৌল যৌগ	dvimaula yauga
~ division	দ্বিখণ্ডণ	dvikhaṇḍaṇ
~ fission	দ্বিভাজন	dvibhājan
~ symmetry	দ্বিক্রম সমমিতি	dvikram samamiti
binder	বন্ধন উপকরণ,	vandhan upakaraṇ,
	বন্ধনকারক	vandhankarak
binding energy	বন্ধন-শক্তি	vandhan-śakti
~ force	~ বল	~ val
binomial	দ্বিপদ	dvipad
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
biochemical	প্রাণ রাসায়নিক,	prāṇ rāsāyanik,
	জীব ~	jīv ~
~ oxygen demand	~ ~ অক্সিজেন	~ ~ akṣijen
	চাহিদা	cāhidā

biochemist	প্রাণ-রসায়নবিদ,	prāṇ-rasāyanvid
~	জীব- ~	jīva- ~
biochemistry	জীব-রসায়ন	jīv-rasāyan
	প্রাণ- ~	prāṇ- ~
biochore	জীবসীমা	jīvsīmā
biocide	জীবাণুনাশক	jīvāṇunāśak
bioconversion	জৈবিক রূপান্তর	jaivik rūpāntar
biodegradability	~ অপজাত্যতা	~ apajātyatā
bioengineering	জীবকারিগরী	jīvkārigarī
bioethics	জৈবিক নীতি বিজ্ঞান	jaivik nīti vijñān
biogas	জৈব গ্যাস	jaiva gæs
biogeochemistry	ভূ-জৈবিক রসায়ন	bhū-jaivik rasāyan
biogenesis	জীবজনি	jīvjani
bioinorganic chemistry	জৈবিক অজৈব রসায়ন	jaivik ajaiva rasāyan
biological	জীববিজ্ঞান সংক্রান্ত	jīvvijñān saṁ kranta
~ action	জৈবিক ক্রিয়া	jaivik kriyā
~ fluid	জৈব-রস	jaiva-ras
~ molecule	জৈব-অণু	~ -aṇu
biologist	জীববিজ্ঞানী	jīvvijñānī
biology	জীববিদ্যা,	jīvvidyā,
	জীববিজ্ঞান	jīvvijñān
bioluminiscence	জীব-সংদীপ্তি	jīva-saṁ dīpti
biomass	জৈবিক ভর,	jaivik bhar,
	জৈব-ভর	jaiva-bhar
biomaterial	জৈব-পদার্থ	jaiva-padārtha
bionomics	জীব পরিবেশ বিদ্যা	jīva pariveś vidyā
biopolymer	জৈবিক বহুলক	jaivik vahulak
biosphere	জীবমণ্ডল	jīvamaṇḍal
biosynthesis	জৈবিক সংশ্লেষণ	jaivik saṁ śleṣaṇ
biotechnology	জৈবিক প্রযুক্তিবিদ্যা	~ prayukti vidyā
bipolar	দ্বিধ্রুবীয়	dvidhrubīya
~ deformity	~ বিকৃতি	~ vikṛti
birefringent	দ্বিপ্রতিসরণ কেলাস	dvipratisaraṇ kelās
bismuth	বিসমাথ	bismāth

bitumen	বিটুমেন	biṭumen
bituminous coal	বিটুমিনাস কয়লা,	biṭumināṣ kayalā,
	জতুগর্ভ কয়লা	jatugarbha ~
bivalency	দ্বিযোজকতা,	dviyojakatā,
	দ্বিযোজ্যতা	dviyojyatā
bivalent	দ্বিযোজী	dviyojī
bivariant	দ্বিচল	dvical
black ash	কালোছাই ;	kalochai ;
	বেরিয়াম সালফাইড	beriyām sālphāiḍ
black body	কৃষ্ণিকা	kṛṣṇikā
~ radiation	~ বিকিরণ,	~ vikiraṇ,
	পূর্ণ ~	pūrṇa ~
~ hole	কৃষ্ণ গহবর,	kṛṣna gahabar,
	~ বিবর	~ vibar
black lead	কালো সীসা	kalosīsā
~ oil (petroleum)	~ তৈল	~ taila
~ rouge	~ রুজ	~ ruj
~, bone	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār
blast furnace	মারুৎচুল্লী	mārut cullī
blasting	বিস্ফোটন,	visphotan,
	ফাটান	phātāna
~ agent	বিস্ফোরক পদার্থ	visphorak padārtha
~ powder	~ গুড়া	~ guḍā
bleach	বিরঞ্জিত করা	virañjita karā
bleachable	বিরঞ্জনীয়,	virañjanīya,
	বিরঞ্জনযোগ্য	virañjanyogya
bleaching	বিরঞ্জন	virañjan
~ powder	ব্লিচিং পাউডার	bliciṅ pāuḍār
blend	মিশ্রণ	miśraṇ
blindness, colour	বর্ণান্ধতা	varṇāndhatā
blister of copper	বিক্ষত তামা	vikṣata tāmā
blocking	অবরোধন,	avarodhan,
	অবরোধী	avarodhī
blood	রক্ত	rakta
~ char (coal)	~ অঙ্গার	~ aṅgār

blood corpuscle	রক্ত কণিকা	rakta kaṇikā
~ group	রক্তের শ্রেণী	rakter śreṇī
~ plasma	রক্ত রস	rakta ras
~ red	~ লাল	~ lāl
blotting paper	ব্লটিং কাগজ	blaṭiṅ kāgaj
blow period	জ্বালন কাল	jvālan kāl
~ pipe	ফুৎনল	phutnal
blowing	ফুৎকার	phutkār
~ agent	ফেনাসৃষ্টিকারী পদার্থ	phenāsṛṣṭikārī padārtha
blue print	প্রতিচিত্র	praticitra
~ vitriol	তুঁতে	tũte
body	বস্তু, পদার্থ, দেহ,	vastu, padārtha, deha,
body centred	দেহকেন্দ্রিক, অন্তঃকেন্দ্রিত	dehakendrik, antaḥkendrita
~ ~ cube	দেহকেন্দ্রিক ঘনক, ষড়ভুজাকার	dehakendrik ghanak, ṣaḍabhujākār
Bohr's table	বোরের সারণী	Borer sāraṇī
boil	ফোটা, স্ফুটিত হওয়া, সিদ্ধ করা	phoṭā, sphuṭita haoyā, siddha karā
boiler	বয়লার	baylār
~ scale	বয়লার আঁশ	baylar ā̃ś
boiling	স্ফুটন, ফোটা	sphuṭan, phoṭā
~ point	স্ফুটনাঙ্ক	sphuṭanāṅka
~ ~, elevation of	স্ফুটনাঙ্কের উন্নয়ন	sphutanāṅker unnayan
Boltzmann constant	বোলৎসম্যান ধ্রুবাঙ্ক	Bolaṭsman dhruvāṅka
bomb	বোমা	bomā
~ calorimeter	ইন্ধনতাপমাপী	indhantāpmāpī
~ furnace	বমচুল্লী	bomcullī
~, hydrogen	হাইড্রোজেন বোমা	hāiḍrojen bomā

bomb, neutron	নিউট্রন বোমা	niutran bomb
bombardment	বর্ষণ	varṣaṇ
bond	বন্ধন, বন্ধক ; বন্ধ, যোজক	vandhan, vandhak; vandha yojak
~ angle	বন্ধন কোণ	vandhan koṇ
~ dissociation energy	~ বিয়োজন শক্তি	~ viyojon śakti
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ length	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~, chemical	রাসায়নিক বন্ধন /যোজক	rāsāyanik vandhan/ yojak
~, covalent	সমযোজী ~ / ~	samayojī ~ / ~
~, dative	তড়িৎযোজী ~ / ~	taḍityojī ~ / ~
~, dipole	সমেরু ~ / ~	sameru ~ / ~
~, double	দ্বিবন্ধন, দ্বিবন্ধ	dvivandhan, dvivandha
~, electrovalent	তড়িৎযোজী বন্ধন / যোজক	taḍityojī vandhan / yojak
~, hydrogen	হাইড্রোজেন ~ / ~	hāiḍrojen ~ / ~
~, ionic	আয়নীয় ~ / ~	āyanīya ~ / ~
~, metallic	ধাতব ~ / ~	dhātava ~ / ~
~, nonpolar	অমেরু ~ / ~	ameru ~ / ~
~, polar	মেরু ~ / ~	meru ~ / ~
~, single	এক ~ / ~	eka ~ / ~
~, triple	ত্রিবন্ধন, ত্রিবন্ধ	trivandan trivandha
bonded electron	আবদ্ধ ইলেক্ট্রন	āvaddha ilecṭran
bonding	অনুবন্ধী, বন্ধনীয়	anuvandhī, vandhanīya
~ orbital	অনুবন্ধী অরবাইটাল, বন্ধনীয় কক্ষক	anuvandhī arbāiṭāl vandhanīya kākṣak
bone	অস্থি, হাড়	asthi, hāḍ
~ ash	অস্থিভস্ম	asthibhasma
~ black	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār

bone char (coal)	অস্থি অঙ্গার	asthi aṅgār
~ dust	~ গুড়া	~ guḍā
~ meal	~ চুর্ণ	~ cūrṇa
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ seeker	~ প্রার্থক,	~ prārthak,
	~ প্রার্থী	~ prathī
~ tallow	~ চর্বি	~ carbi
borax	সোহাগা	sohāgā
~ bead test	~ গুটি পরীক্ষা	~ guṭi parīkṣā
bore (of a tube)	অভ্যন্তর ব্যাস (নলের)	abhyanṭar vyās (naler)
~ (verb)	বেধন করা	bedhan karā
borer	বেধক	bedhak
boric powder	বোরিক গুড়া	borik guḍā
boring	ছিদ্র করা,	chidra karā
	বেধ, বেধন	bedh, bedhan
boron	বোরন	boran
boron fibre	বোরন তন্তু	boran tantu
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ steel	~ ইস্পাত	~ ispāt
borosilicate glass	বোরোসিলিকেট গ্লাস	borosiliket glās
bosh	বস (মারুৎচুল্লীর প্রশস্ততম অংশ)	bas
bottle	বোতল	botal
~ washer	~ ধাবক	~ dhāvak
~, wash	ধৌত বোতল	dhauta botal
bottling	বোতলজাত	botaljāta
bound	আবদ্ধ,	āvaddha,
	পরিবন্ধ	parivandha
~ (calculus)	সীমা	sīmā
~ charge	আবদ্ধ আধান	āvaddha ādhān
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ water	~ জল	~ jal
~, lower (calculus)	নিম্নসীমা	nimna sīmā
~, upper („)	উচ্চ সীমা	ucca ~

boundary	সীমান্ত, পরিসীমা	sīmānta, parisīmā
~ arc	~ চাপ	~ cāp
~ condition	সীমাবস্থা, সীমান্ত শর্ত	sīmāvasthā, sīmanta śarta
~ surface	পরিসীমা পৃষ্ঠ	parisīmā pṛṣtha
bounded	পরিবদ্ধ	parivaddha
~ function	~ ফলন, ~ অপেক্ষক	~ phalan, ~ apekṣak
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
boundedness	পরিবদ্ধতা	parivaddhatā
bounding surface	সীমক পৃষ্ঠ	sīmak pṛṣtha
boundless	অন্তহীন	antahīn
boundlessness	অন্তহীনতা,	antahīnatā
bracket	বন্ধনী, ব্রাকেট	bandhanī, brākeṭ
~, braces	ধনুর্বন্ধনী	dhanurvandhanī
~, square	গুরু-বন্ধনী	guruvandhanī
bran	ধানের তুষ	dhāner tuṣ
branch	শাখা	śākhā
branched	শাখায়িত, শাখান্বিত হওয়া	śākhāyita, śakhānvita haoyā
~ chain hydrocarbon	শাখাযুক্ত হাইড্রোকার্বন	śakhāyukta haiḍrokarban
branching	শাখন	śakhan
brass	পিতল	pital
break	ভঙ্গ, ছেদ	bhaṅga, ched
~ down voltage	ভঞ্জক ভোল্টেজ	bhañjak bholṭej
breaking load	~ ওজন	~ ojān
~ point	~ বিন্দু, সহনসীমা	~ vindu, sahan sīmā
breathing	শ্বসন, শ্বাসকার্য	śvasan, śvāskārya
breeder	পরিবর্ধক	parivardhak
~ reactor	~ চুল্লী	~ cullī
brew	মদ্য বানান	madya bānāna

brewing	মদ্যকরণ	madyakaraṇ
bridged	সেতুবদ্ধ	setuvaddha
brightness	দ্যুতি, ঔজ্জ্বল্য	dyuti, aujjvalya
brick	ইট	iṭ
brightners	উজ্জ্বলকারী পদার্থ	ujjvalkārī padārtha
brine	লবণ জল	labaṇ jal
brittle	ভঙ্গুর	bhaṅgur
brittleness	ভঙ্গুরতা	bhaṅguratā
bromine	ব্রোমিন	bromin
bronze	ব্রোঞ্জ	broñj
brown	পিঙ্গল বর্ণ	piṅgal varṇa
Brownian motion	ব্রাউনীয় গতি	Brāunīya gati
brush	বুরুশ, ব্রাশ	buruś, brāś
bubble	বুদবুদ	budbud
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ cup	~ বাটি	~ bāṭi
bubbler	বুদবুদ বোতল	budbud botal
buffer	বাফার, উভরোধক, উভরোধী,	bāphār ubharodhak ubharodhī
~ action	বাফার ক্রিয়া, উভরোধক ~	bāphār kriyā, ubharodhak ~
~ capacity	বাফার ক্ষমতা, উভরোধক ~	bāphār kṣamata, ubharodhak ~
~ solution	বাফার দ্রবণ	bāphār dravaṇ
buffered	প্রতিরোধিত, উভরোধিত	pratirodhita, ubharodhita
buffering	উভরোধন	ubharodhan
bulb	বাল্ব	bālb
bulge	স্ফীতি, স্ফীত হওয়া	sphīti, sphīta haoyā
bulk	আয়তন	āyatan
~ elasticity	~ স্থাপকতা	~ sthāpakatā
~ modulus	আয়তনাঙ্ক, আয়তন বিকার গুণাঙ্ক	āyatanāṅka, āyatan vikar guṇāṅka

bulk stain	আয়তন ততি,	āyatan tati,
	~ বিকারাঙ্ক,	~ vikārāṅka,
	~ বিকৃতি	~ vikṛti
bullion	পিণ্ড	piṇḍa
bumping	উত্তলন,	uttalan,
	উচ্ছলন,	ucchalan,
	শব্দসহ উথলান	śabdasaha uth'āna
bunch	পুঞ্জ	puñja
bundle	গুচ্ছ	guccha
Bunsen burner	বুনসেন দীপ	Bunsen dip
buoyancy	উৎপ্লবতা	utplavatā,
	উৎপ্লবকতা	utplavakatā
burette	বুরেট	bureṭ
burner	দীপ, বার্নার	dīp, bārnār
~, gas	গ্যাস দীপ,	gæs dīp
	~ বার্নার	~ bārnār
burning	জ্বালা	jvālā
butter	মাখন	mākhan
by (÷)	ভাজিত	bhājita
by product	উপজাতক	upajātak
	উপজাত পদার্থ	upajāta padārtha

C c

cable	তার	tār
cadmium	ক্যাডমিয়াম	kædmiyām
caesium	সিজিয়াম	sijiyām
caffeine	ক্যাফিন	kæphin
cage compound	পিঞ্জরাবদ্ধ যৌগ	piñjarāvaddha yauga
calcareous	চূর্ণকময়,	cūrṇakmay,
	চুনে	cune

calcination	ভস্মীকরণ,	bhasmīkaraṇ,
	নিস্তাপন	nistāpan
calcined	নিস্তাপিত	nistāpita
calcium	ক্যালসিয়াম	kælsiyām
~ carbonate	চুনাপাথর,	cunāpāthar,
	ক্যালসিয়াম কার্বনেট	kælṣiyām kārbanet
~ hydroxide	সোদক চুন	sodak cun
~ oxide	পোড়া ~	poḍa ~
	পাথুরে ~	pāthure ~
calculated	হিসাব নির্ভর	hisāb nirbhar
calculation	হিসাব	hisāb
calculator	অনুগণক	anuganak
calculus	কলন, ক্যালকুলাস	kalan, kælkulās
~ of finite differences	সীমিত অন্তর কলন,	sīmita antar kalan,
	সান্ত ~ ~	sānta ~ ~
~ of variation	বিচরণ কলন	vicaraṇ kalan
~, differential	অবকলন গণিত,	avakalan gaṇit,
	অন্তর কলন	antar kalan
~, integral	সমাকলন গণিত	samākalan ganit
calibrate	ক্রমাংক নির্ণয় করা ;	kramāṅka nirṇay karā ;
	অংশ শোধন ~,	aṁśa śodhan ~,
	অংশাংকন ~	aṁśāṅkaṇ ~
calibrated	ক্রমাংকিত,	kramāṅkita,
	অংশাংকিত,	aṁśāṅkita,
	অংশ শোধিত	aṁśa śodhita
calibration	ক্রমাংকন,	kramāṅkan,
	অংশাংকন,	aṁśāṅkan,
	অংশ শোধন	aṁśa śodhan
californium	ক্যালিফোর্নিয়াম	kæliphorniyām
calomel	ক্যালোমেল	kælomel
calorescence	তাপাপন	tāpāpan
calorie	তাপিক, ক্যালোরি	tāpik, kælori

calorific	তাপজনক	tāpjanak
~ value	তাপন মূল্য,	tāpan mūlya ;
	উত্তাপাঙ্ক,	uttāpāṅka ;
	ক্যালোরিফিক মান	kæloriphik mān
calorimeter	তাপমাপী,	tāpmāpī,
	ক্যালোরিমিটার	kælorimiṭār
calorimetry	ক্যালোরিমিতি	kælorimiti
calx	ভস্ম	bhasma
camphor	কর্পূর	karpūr
canal rays (positive rays)	ধনাত্মক রশ্মি	dhanātmak raśmi
	পজিটিভ ~	pajitibh ~
candela	ক্যাণ্ডেলা	kænḍelā
candle	বাতি, মোমবাতি	bāti, mombāti
cane sugar	ইক্ষু শর্করা, চিনি	ikṣu śarkarā, cini
cannonical	বিহিত,	vihit,
	ক্যানোনিক্যাল	kænonikæl
~ structure	বিহিত গঠন,	vihit gaṭhan,
	সনাতনী ~,	sanātanī ~
	সংস্পন্দন ~	saṁspandan ~
capacitance	ধারকত্ব,	dhārakatva,
	ধারিতা,	dhāritā,
	আধৃতি	ādhṛti
capacitor	ধারক, ধরিত্র	dhārak, dhāritra
capacity	ক্ষমতা,	kṣamatā,
	সামর্থ্য ;	sāmarthya ;
	ধারিত্ব,	dhāritva,
	ধারিতা	dhāritā
~ of work	কার্য ক্ষমতা	kārya kṣamatā
~, electrical	তাড়িত ধারকত্ব	tāḍit dhārakatva,
	~ ধারিতা	~ dhāritā
~, thermal	তাপধারিতা	tāpdhāritā
capillarity	কৈশিকতা, কৈশিকত্ব	kaiśikatā, kaiśikatva
capillary	কৈশিক,	kaiśik,
	কৈশিকা,	keśikā

capillary	ক্যাপিলারি	kæpilāri
~ attraction	কৈশিকাকর্ষণ	kaiśikākaraṣaṇ
~ depression	কৈশিক অবনমন, কেশিকীয় ~	kaiśik avanaman, keśikīya ~
~ elevation	কৈশিক উন্নয়ন, কেশিকীয় ~	kaiśik unnayan, keśikīya ~
~ indicator	কৈশিক নির্দেশক	kaiśik nirdeśik
~ rise	কৈশিক উন্নয়ন, কেশিকীয় ~	~ unnayan, keśikīya ~
~ tube	কৈশিক নল	kaiśik nal
~ wave	পৃষ্ঠটানীয় তরঙ্গ	pṛṣṭhaṭānīya taraṅga
capture	আত্তীকরণ, আবন্ধন, আটক, প্রগ্রহণ	āttīkaraṇ, āvandhan, āṭak, pragrahaṇ
~, neutron	নিউট্রন আত্তীকরণ	niuṭran āttīkaraṇ
~, k	k-প্রগ্রহণ	k-pragrahaṇ
caramel	ক্যারামেল	kærāmel
carat (weight)	ক্যারেট	kæreṭ
~ (purity)	~	~
carbanion	কার্বানিয়ন	kārbāniyan
carbocyclic	কার্বন চক্র (বৃত্ত)	kārban cakra (vṛtta)
carbohydrate	কার্বোহাইড্রেট	kārbohāiḍreṭ
carbon	অঙ্গার, অঙ্গারক, কার্বন	aṅgār, aṅgārak, kārban
~ arc	কার্বন আর্ক, ~ নিঃস্রব	kārban ārk, ~ niḥsrava
~ black	ভূসাকালি, কাজল	bhūsākāli, kājal
~ compound	অঙ্গার যৌগ কার্বন ~	aṅgār yauga kārban ~
~ cycle	কার্বন চক্র	kārban cakra
carbon dioxide	কার্বন ডাই-অক্সাইড	kārban dāi-aksāiḍ
~ family	~ পরিবার, ~ গোষ্ঠী	~ parivār, ~ goṣṭhī
~ monoxide	~ -মনোক্সাইড	~ -manoksāiḍ
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~, activated	সক্রিয় কার্বন	sakriya kārban

carbon amorphous	অনিয়তাকার কার্বন	aniyatākār kārban
~, industrial	শিল্প সংক্রান্ত কার্বন	śilpa saṅkrānta kārban
carbonaceous	কার্বনীময়, অঙ্গারময়, কার্বনীয়	kārbanīmay, aṅgārmay, kārbanīya
carbonating tower	অঙ্গারাম্লীকরণ স্তম্ভ	aṅgārāmlīkaraṇ stambha
carbonation	অঙ্গারাম্লীকরণ	~
carbonator	কার্বোনেটর	kārboneṭar
carbonic acid	কার্বোনিক অ্যাসিড, অঙ্গারাম্ল	kārbonik æsiḍ, aṅgārāmla
carboniferous period	কার্বনী কাল, আঙ্গারিক যুগ	kārbanī kāl, āṅgārik yug
carbonisation	অঙ্গারীকরণ, কার্বনীকরণ	aṅgārīkaraṇ, kārbanīkaraṇ
carbonised	কার্বনীকৃত	kārbanīkṛta
carbonium	কার্বোনিয়াম	kārboniyām
carboxylic acid	কার্বোক্সাইলিক অ্যাসিড	kārboksāilik æsiḍ
Carnot's cycle	কার্নোর চক্র	kārnor cakra
~ engine	~ ইঞ্জিন	~ iñjin
~ theorem	~ সূত্র	~ sūtra
carotene	ক্যারোটিন, পর্ণপীতক	kæroṭin, parṇapītak
carcinogen	ক্যানসার সৃজক	kænsār sṛjak
carcinogenic hydrocarbon	~ সৃষ্টিকারী হাইড্রোকার্বন	~ sṛṣṭikārī hāidrokārban
carrier	বাহক	bāhak
~, energy	শক্তি-বাহক	śakti-bāhak
~, halogen	হ্যালোজেন- ~	hælojen- ~
cartesian axis	কার্তেজীয় অক্ষ	kārtejīya akṣa
~ co-ordinate	~ নির্দেশাঙ্ক, সমকোণী ~	~ nirdeśāṅka, samakoṇī ~
casein	ক্যাসেইন	kæsein
cast	ছাঁচে ঢালা	chā̃ce ḍhālā
casting	ঢালাই	ḍhālāi

castor oil	রেড়ির তৈল	reḍir taila
catabolism	অপচয়	apacay
catalyser	অনুঘটক, প্রভাবক	anughaṭak, prabhāvak
catalysis	অনুঘটন, প্রভাবন	anughaṭan, prabhāvan
~, heterogeneous	অসমসত্ব অনুঘটন ~ প্রভাবন	asamasattva anughaṭan ~ prabhāvan
~, homogeneous	সমসত্ত্ব অনুঘটন, ~ প্রভাবন	samasattva anughaṭan ~ prabhavan
~, stereospecific	ত্রিমাত্রিক বৈশিষ্ট্যসূচক অনুঘটন	trimātrik vaiśīṣṭya-sūcak anughaṭan
catalyst	অনুঘটক, প্রভাবক	anughaṭak, prabhāvak
~ promoter	অনুঘটক উদ্দীপক, প্রভাবক ~	anughaṭak uddīpak, prabhāvak ~
~, auto-	স্বয়ংক্রিয় অনুঘটক, ~ প্রভাবক	svayaṁ kriya anughaṭak ~ prabhāvak
~, enzyme	উৎসেচক অনুঘটক, ~ প্রভাবক	utsecak anughaṭak, ~ prabhāvak
~, negative	ঋণাত্মক ~ ~ অনুঘটক	ṛṇātmak ~ ~ anughaṭak
~, poison	অনুঘটক বিষ, প্রভাবক ~	anughaṭak viṣ, prabhāvak ~
~, positive	ধনাত্মক প্রভাবক, ~ অনুঘটক	dhanātmak prabhāvak, ~ anughaṭak
catalytic action	অনুঘটকীয় প্রভাব, অনুঘটনের কার্যপ্রণালী	anughaṭakīya prabhāv, anughaṭaner kārya-praṇālī
cataphoresis	ধনকণ সংচলন,	dhanakaṇ saṁcalan,

cataphoresis	ক্যাথোডাভিগমন, ক্যাটাফোরেসিস,	kæthoḍābhigaman, kæṭāphoresis
category	শ্রেণী, বিভাগ, (সং)বর্গ	śreṇī, vibhāg, (saṁ)varga
catenation	শৃঙ্খলায়ন	śṛṅkhalāyan
cathode	ক্যাথোড	kæthoḍ
~ dark space	ক্যাথোডের অদীপ্ত অঞ্চল	kæthoḍer adīpta añcal
~ filament	ক্যাথোড তন্তু	kæthod tantu
~ glow	~ দীপ্তি	~ dīpti
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ ray oscillograph	~ রশ্মি দোলনলেখী, ~ ~ অসিলোগ্রাফ	~ raśmi dolanlekhī, ~ ~ asilogrāph
~ ~ tube	~ ~ নল	~ ~ nal
~ rays	~ ~	~ ~
~ spot	~ বিন্দু	~ vindu
~ stream	~ প্রবাহ	~ pravāha
cation	ক্যাটায়ন, ধনায়ন, পজিটিভ আয়ন	kæṭāyan, dhanāyan pajiṭibh āyan
cationic	ধনায়নিক	dhanāyanik
cationoid	ধনায়নাভ	dhanāyanābh
cat's eye	বৈদুর্যমণি	vaiduryamaṇi
caustic	বিদাহী, কস্টিক	vidāhī, kasṭik
~ alkali	তীব্র ক্ষার কস্টিক ~	tīvra kṣār, kasṭik ~
~ baryta	~ ব্যারাইটা	~ bærāiṭā
~ potash	~ পটাশ	~ paṭāś
~ soda	~ সোডা	~ soḍā
causticisation	কস্টিকীকরণ, ক্ষারীকরণ	kasṭikīkaraṇ, ksārīkaraṇ
causticising process	কস্টিকীকরণ পদ্ধতি, ক্ষারীকরণ ~	kasṭikīkaraṇ paddhati, kṣārīkaraṇ ~
causticized	ক্ষারীকৃত	kṣārīkṛta
cell	কোষ, সেল,	koṣ, sel,

cell	বিদ্যুৎ কোষ ;	vidyut koṣ ;
	জীব ~	jīv ~
~ constant	কোষ ধ্রুবক	koṣ dhruvak
~, alkali	ক্ষার-কোষ	kṣar-koṣ
~, concentration	বিষম গাঢ়ত্ব কোষ	viṣam gāṛhatva koṣ
~, dry	শুষ্ক কোষ	śuṣka koṣ
~, electrolytic	তড়িদ্বিশ্লিষ্ট কোষ	taḍidviśliṣṭa koṣ
~, fuel	জ্বালানি ~	jvālāni ~
~, grouping of	কোষ বিন্যাস	koṣ vinyās
~, photo electric	আলোক তড়িৎ কোষ	ālok taḍit koṣ
~, photovoltaic	ফটোভোল্টাইক ~	phaṭobholṭāik ~
~, primary	প্রাথমিক ~	prāthamik ~
~, reversible	উৎক্রমণীয় ~	utkramaṇīya ~
~, standard	প্রমাণ ~,	pramāṇ ~,
	মানক ~	mānak ~
~, voltaic	ভোল্টীয় ~	bholṭīya ~
cellular	কোষীয়	koṣīya
~ tissue	কোষকলা	koṣkalā
~, uni-	এককোষী	ekkoṣī
cellulose	সেলুলোজ	seluloj
Celsius scale	সেলসিয়াস তাপক্রম	selsiyās tāpakram
cement	সিমেণ্ট	simenṭ
~, portland	পোর্টল্যাণ্ড সিমেণ্ট	porṭlyāṇḍ simenṭ
cementation	সিমেণ্টীকরণ	simenṭīkaraṇ
centigrade temperature scale	সেণ্টিগ্রেড তাপক্রম	senṭigreḍ tāpakram
centigram	সেণ্টিগ্রাম	senṭigram
centimeter	সেণ্টিমিটার	senṭimiṭār
central	কেন্দ্রীয়	kendrīya
~ acceleration	~ ত্বরণ	~ tvaraṇ
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
~ force	~ বল,	~ val,
	কেন্দ্রগ ~	kendraga ~
~ orbit	~ বলাধীন কক্ষ,	~ valādhīn kakṣa,
	সকেন্দ্র কক্ষ	sakendra kakṣa

centre	কেন্দ্র	kendra
~ of buoyance	প্লবকেন্দ্র,	plavakendra,
	প্লবতা কেন্দ্র	plavatā kendra
~ of gravity	ভার ~	bhār ~
~ of inertia	জড়ত্ব ~	jaḍatva ~
~ of mass	ভর ~	bhar ~
~ of oscillation	দোলন ~	dolan ~
~ of pressure	চাপ ~,	cāp ~,
	প্রেষ ~	preṣ ~
centre of suspension	আলম্বন কেন্দ্র	ālamvan kendra
centric	কেন্দ্রিত, কেন্দ্রগত	kendrita, kendragata
~ formula	কেন্দ্রগত সঙ্কেত	kendragata saṅket
centrifugal	অপকেন্দ্র, অপকেন্দ্রী,	apakendra, apakendrī,
	কেন্দ্রাতিগ,	kendrātig,
	কেন্দ্রবিমুখ	kendravimukh
~ centrifuge	অপকেন্দ্রণ যন্ত্র,	apakendraṇ yantra,
	অপকেন্দ্রিত্র	apakendritra
~ force	অপকেন্দ্র বল	apakendra val
centrifuge	অপকেন্দ্রণ যন্ত্র,	apakendraṇ yantra,
	অপকেন্দ্রিত্র	apakendritra
~, ultra	অতিদ্রুত অপকেন্দ্রণ যন্ত্র	atidruta apakendraṇ yantra
centrifuging	অপকেন্দ্রণ	apakendraṇ
centripetal	অভিকেন্দ্র,	abhikendra,
	অভিকেন্দ্রী,	abhikendrī,
	কেন্দ্রাভিগ,	kendrābhig,
	কেন্দ্রানুগ	kendrānug
~ acceleration	অভিকেন্দ্র ত্বরণ	abhikendra tvaraṇ
~ force	~ বল	~ val
centroid	ভরকেন্দ্র	bharkendra
ceramic	সিরামিক	sirāmik
cereals	(দানা) শস্য	(dānā) śasya
cerium	সেরিয়াম	seriyām
certified colour	শংসাপ্রাপ্ত রঞ্জন বস্তু	śaṁsāprāpta rañjan vastu

casium (caesium দ্রষ্টব্য)

cetane number	সিটেন সংখ্যা	siten saṁkhyā
chain	শৃংখল	śṛṅkhal
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ reaction	~ ধারা বিক্রিয়া	~ dhārā vikriyā
~, closed	যুক্ত শৃংখল	yukta śṛṅkhal
~, open	মুক্ত ~	mukta ~
chalk	খড়ি	khaḍi
~, french	মসৃণ খড়িমাটি গুড়া	masṛṇ khaḍimāṭi guḍā
~, precipitated	অধঃক্ষিপ্ত খড়িমাটি	adhaḥkṣipta khaḍimāṭi
chamber	(প্র)কোষ্ঠ, কক্ষ	(pra)koṣṭha, kakṣa
~ crystal	প্রকোষ্ঠ কেলাস	prakoṣṭha kelās
~ process	কক্ষ প্রক্রম	kakṣa prakram
char	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kaṭh kayalā, aṅgār
character	লক্ষণ, গুণ, স্বরূপ, চরিত্ররূপ	lakṣaṇ, guṇ, svarūp, caritrarūp
characteristic	অভিলক্ষণ, বৈশিষ্ট্যমূলক, বিশিষ্ট	abhilakṣaṇ, baiśiṣṭya-mulak, biśiṣṭa
~ number	অভিলক্ষণ সংখ্যা	abhilakṣaṇ saṁkhyā
~ of logarithm	পূর্ণক	pūrṇak
~ property	অভিলক্ষণ ধর্ম / গুণ, বৈশিষ্ট্যসূচক ~/~	abhilakṣaṇ dharma / guṇ, baiśiṣṭyasūcak ~/~
~ vector	অভিলক্ষণ ভেক্টর (সদিশ)	abhilakṣaṇ bhekṭar (sadiś)
charcoal (char)	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kāṭh kayalā, aṅgār
~, activated	সক্রিয় অঙ্গার	sakriya aṅgār
~, animal	প্রাণিজ ~	prāṇija ~
~, blood	রক্ত ~	rakta ~
~, bone	অস্থি ~	asthi ~
~, sugar	শর্করা ~	śarkarā ~
~, wood	কাঠ কয়লা, অঙ্গার	kāṭh kayalā, aṅgār
charge (noun)	আধান, চার্জ, ভরণ	ādhān, cārj, bharaṇ

charge (verb)	আহিত করা, আবেশিত করা, চার্জ করা	āhita karā, āveśita karā, cārj karā
~ transfer	আধান স্থানান্তর	ādhāṇ sthānāntar
~, bound	বদ্ধ আধান	baddha ādhān
~, free	মুক্ত ~	mukta ~
~, negative	ঋণাত্মক ~, অপরা- ~	ṛṇātmak ~, aparā- ~
~ positive	ধনাত্মক ~, পরা- ~	dhanātmak ~, parā- ~
charged	আহিত, আবেশিত, চার্জযুক্ত, তড়িতাহত	āhita, āveśita, cārjyukta, taḍitāhata
charging	আহিত করা, চার্জ করা	āhita karā, cārj karā
cheese	পনীর	panīr
chelate	চিলেট	cīleṭ
chemical	রাসায়নিক, ~ দ্রব্য রসায়ন	rāsāyanik, ~ dravya rasāyan
~ action	রাসায়নিক ক্রিয়া	rāsāyanik kriyā
~ activity	~ সক্রিয়তা	~ sakriyatā
~ agent	~ দ্রব্য	~ dravya
~ antidot	~ প্রতিবিষ	~ prativiṣ
~ avidity	~ আকর্ষণ	~ ākarṣaṇ
~ balance	~ তুলা	~ tulā
~ bonding	~ বন্ধন	~ vandhan
~ calculation	~ গণনা	~ gaṇanā
~ change	~ পরিবর্তন	~ parivartan
~ combination	~ সংযোগ	~ saṁyog
~ ~, laws of	~ সংযোগের সূত্রাবলী	~ saṁyoger, sūtrāvalī
~ composition	~ গঠন	~ gaṭhan
~ compound	~ যৌগ	~ youga
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ constitution	~ সংগঠন	~ saṁgaṭhan

chemical dating	রাসায়নিক পদ্ধতিতে বয়স নির্ধারণ	rāsāyanic paddhatite vayas nirdhāraṇ
~ economics	~ অর্থনীতি	~ arthanīti
~ education	রসায়ন শিক্ষা	rasāyan-śikṣā
~ effect	রাসায়নিক প্রভাব	rāsāyanik prabhāv
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ engineering	রসায়ন-কারিগরী, ~ ইঞ্জিনিয়ারিং	rasāyan-kārigarī, ~ iñjiniyariṅ
~ equation	রাসায়নিক সমীকরণ	rāsāyanik samīkaraṇ
~ equilibrium	~ সাম্য	~ samya
~ ~ of homogeneous system	সমসত্ত্ব তন্ত্রের রাসায়নিক সাম্য	samasattva tantrer rāsāyanik sāmya
~ ~ of heterogeneous system	অসমসত্ত্ব তন্ত্রের রাসায়নিক সাম্য	asamasattva tantrer rāsāyanik sāmya
~ equivalent	রাসায়নিক তুল্যাঙ্ক	rāsāyanik tulyāṅka
~ ~, electro	তড়িৎ রাসায়নিক তুল্যাঙ্ক	taḍit rāsāyanik tulyāṅka
~ examination	রাসায়নিক পরীক্ষণ	rāsāyanik parīkṣaṇ
~ exchange	~ বিনিময়	~ vinimay
~ fertilizer	~ সার	~ sār
~ kinetics	~ গতিবিদ্যা	~ gatividyā
~ laboratory	রসায়নাগার, রাসায়নিক পরীক্ষাগার, রসশালা	rasāyanāgār, rāsāyanik parīkṣāgār, rasaśālā
~ laws	রাসায়নিক সূত্রাবলী, ~ নিয়মাবলী	rāsāyanik sūtrāvalī, ~ niyamāvalī
~ literature	~ রচনা (মুদ্রিত)	~ racanā (mudrita)
~ method	~ পদ্ধতি	~ paddhati
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvīkṣaṇ yantra
~ nomenclature	~ নামকরণ	~ nāmkaraṇ
~ oxygen demand	~ অক্সিজেন চাহিদা	~ aksijen cāhidā
~ passivity	~ নিষ্ক্রিয়তা	~ niskriyatā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ property	~ ধর্ম	~ dharma

chemical reaction	রাসায়নিক বিক্রিয়া	rāsāyanik vikriyā
~ reactivity	~ সক্রিয়তা	~ sakriyatā
~ shift	~ অপসরণ	~ apasaraṇ
~ smoke	~ ধোঁয়া	~ dhõyā
~ system	~ তন্ত্র (সিস্টেম)	~ tantra (sisṭem)
~ technology	~ শিল্পবিজ্ঞান	~ śilpa vijñān
~ thermodynamics	~ তাপগতি বিদ্যা	~ tāpgati vidyā
~ warfare	~ যুদ্ধ	~ yuddha
~ waste	~ আবর্জনা,	~ āvarjanā,
	~ বর্জ্য পদার্থ	~ varjya padārtha
chemically pure	~ ভাবে বিশুদ্ধ	~ bhābe viśuddha
~ related	~ সম্বন্ধ বিশিষ্ট	~ samvandha viśiṣṭa
chemiluminescence	~ অবদীপ্তি	~ avadīpti
chemisorption	~ অধিশোষণ	~ adhiśoṣaṇ
chemist	রসায়নবিদ,	rasāyanvid
	রসায়নজ্ঞ	rasāyanajña
chemistry	রসায়ন	rasāyan
~, applied	ফলিত রসায়ন	phalita rasāyan
~, bio-	জীব- ~	jīv- ~
~, carbon	কার্বন ~	kārban ~
~, geo-	ভূ- ~	bhū- ~
~, inorganic	অজৈব- ~	ajaiva ~
~ organic	জৈব- ~	jaiva- ~
~, petro-	শিলা- ~	śilā- ~
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, pure	বিশুদ্ধ ~	viśuddha ~
chemodynamics	রাসায়নিক কণা গতিবিদ্যা	rāsāyanik kaṇā gati-vidyā
chemonastic	রসায়ন অনুকুঞ্চনিক	rasāyan anukuñcanik
chemonasty	~ অনুকুঞ্চন	~ anukuñcan
chemotherapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
chemotropic	~ অনুবর্তী	~ anuvartī
chemotropism	~ অনুবর্তন	~ anuvartan
chilling	শীতন	śītan
china clay	চীনামাটি	cīnāmāṭi

chiral centre	অসমমিত কেন্দ্র	asamamita kendra
chirality	হস্তধর্মিতা	hastadharmitā
chloridising	ক্লোরিন যুক্তকরণ	klorin yuktakaraṇ
chlorinated	ক্লোরিন যুক্ত	klorin yukta
chlorination	ক্লোরিন যুক্তকরণ	klorin yuktakaraṇ
chlorine	ক্লোরিন	klorin
~ water	~ জল	~ jal
chloroform	ক্লোরোফর্ম	kloropharm
chlorophyll	পত্রহরিৎ, ক্লোরোফিল	patraharit, klorophil
chloroplast	সবুজ কণিকা	sabuj kaṇikā
chromatic	বর্ণীয়	varṇīya
~ aberration	বর্ণ (বর্ণীয়) বিপথন,	varṇa (varṇīya) vipathan,
	বর্ণাপেরণ	varṇāperaṇ
~ error	বর্ণীয় ত্রুটি	varṇīya truṭi
chromaticity	বর্ণকতা	varṇakatā
chromaticness	~	~
chromatics	বর্ণ-বিজ্ঞান	varṇa-vijñān
chromatism	বর্ণকতা	varṇakatā
chromatography	বর্ণলেখী বিশ্লেষণ, ক্রোমাটোগ্রাফী	varṇalekhī viśleṣaṇ, kromāṭogrāphī
~, column	স্তম্ভ ক্রোমাটোগ্রাফী	stambha kromāṭogrāphī
~, paper	কাগজ ~	kagaj ~
~, thin layer	চিকণ স্তর ক্রোমাটোগ্রাফী	cikaṇ star kromāṭographī
~, vapour	বাষ্প ক্রোমাটোগ্রাফী	vaṣpa kromāṭogrāphī
chromatophore	বর্ণকীলবক	varṇakīlavak
chromesteel	ক্রোম ইস্পাত	krom ispāt
chromium	ক্রোমিয়াম	kromiyām
chromo	বর্ণ	varṇa
chromogen	বর্ণোৎপাদক	varṇotpādak
chromogenesis	বর্ণোৎপাদন	varṇotpādan
chromogenic	বর্ণোৎপাদকী	varṇotpādakī
chromometer	বর্ণমাপী	varṇamāpī
chromophore	বর্ণোৎপাদক মূলক	varṇotpādak mūlak

chromophorous — বর্ণকধারী — varṇakdhārī
chromoscope — বর্ণদর্শী — varnadarśī
chromosome — ক্রোমোসোম — kromosom
cinder — ধাতুমল — dhātumal
cinnabar — হিঙ্গুল — hiṅgul
cinnamon oil — দারুচিনি-তৈল (নির্যাস) — dārucini-taila (niryās)
circuit — পরিপথ, পরিক্রম ; বর্তনী, সার্কিট — paripath, parikram ; vartanī, sārkiṭ
~, closed — সংহত বর্তনী — saṁhata vartanī
~, open — মুক্ত পরিপথ, খণ্ডিত বর্তনী — mukta paripath, khaṇḍita vartanī
circular — বৃত্তাকার, চক্রাকার — vṛttakār, cakrākār
~ motion — বৃত্তীয়গতি, চক্রগতি — vṛttīyagati, cakragati
~ polarization — বৃত্ত ধ্রুবণ, ~ সমাবর্তন — vṛtta dhruvaṇ, ~ samāvartan
circularly polorised — ~ ধ্রুবিত, ~ সমবর্তিত — ~ dhruvita, ~ samavartita
circulation — পরিসংচরণ — parisaṁcaraṇ
cis — সিস, সমপক্ষ — sis, samapakṣa
~ form — সমপক্ষীয় আকৃতি — samapakṣīya ākṛti
citric acid — জম্বীরাম্ল, সায়াট্রিক অ্যাসিড — jamvīrāmla, sāyātrik æsiḍ
clamp — ধারক, ক্ল্যাম্প — dhārak, klæmp
classical — চিরসম্মত, সনাতন — cirasammata, sanatan
~ theory — ~ তত্ত্ব, সনাতন ~ — ~ tattva, sanātan ~
classification — শ্রেণীবিভাগ, শ্রেণীবদ্ধ, বর্গীকরণ — śreṇīvibhag, śrenīvaddha, vargīkaraṇ
clathrate compound — আবেষ্টনী যৌগ, পিঞ্জরাবদ্ধ ~ — aveṣṭanī yauga, piñjaravaddha ~
clay — মাটি — māṭi
cleaning — পরিষ্করণ — pariśkaraṇ

cleavage	বিদারণ, বিচ্ছিন্ন, ভাঙ্গা	vidāraṇ, vicchinna, bhāṅgā
clock glass	চক্রকাচ (ঘড়ির ন্যায়)	cakrakāc
clockwise	দক্ষিণাবর্ত	dakṣiṇāvarta
~, anti	বামাবর্ত	vāmāvarta
close approximation	সন্নিহিত মান, সূক্ষ্মমান	sannihita mān, sukṣmamān
closed	সংবৃত্ত	saṁvṛtta
~ chain compound	বদ্ধ শৃঙ্খল যৌগ	vaddha śṛṅkhal yauga
~ pipe	~ নল	~ nal
~ tube	~ ~	~ ~
~ system	রুদ্ধ তন্ত্র	ruddha-tantra
cloud chamber	মেঘ কক্ষ (প্রকোষ্ঠ)	megh kakṣa (prakoṣṭha)
clove oil	লবঙ্গ তৈল	labaṅga taila
coagulant	স্কন্দক, তঞ্চক	skandak, tañcak
coagular	স্কন্দক, তঞ্চক	skandak, tañcak
coagulate	তঞ্চিত হওয়া, স্কন্দিত ~	tañcita haoyā, skandita ~
coagulated	তঞ্চিত, স্কন্দিত	tañcita, skandita
coagulation	স্কন্দন, তঞ্চন	skandan, tañcan
~, mutual	পারস্পরিক তঞ্চন	pārasparik tañcan
coagulator	স্কন্দক, তঞ্চক	skandak, tañcak
coagulum	স্কন্দ, তঞ্চ	skanda, tañca
coal	কয়লা	kayala
~ gas	কোলগ্যাস	kolgas
~ gasification	কয়লা গ্যাসীকরণ	kayalā gasīkaraṇ
~ liquifaction	~ তরলীকরণ	kayalā taralīkaraṇ
~ tar	আলকাতরা	ālkātrā
~ ~ distillate	আলকাতরার পাতিত পদার্থ	ālkātrār pātita padārtha
~ ~ oil	আলকাতরাজাত তৈল	ālkatrājāta taila
~, coking	কোক কয়লা	kok kayalā
~, noncoking	অকোক ~	akok ~

coalesce	সম্মিলিত হওয়া,	sammilita haoyā,
	সংলীন ~	saṁlīn ~
coalescence	সম্মিলন, সংলীন	sammilan, saṁlīn
coat	আবরণ, প্রলেপ	āvaraṇ, pralep
coated	প্রলেপিত	pralepita
coating	প্রলেপ, আবরণ	pralep, āvaraṇ
coaxal, coaxial	সমাক্ষ	samākṣa
coaxially	সমাক্ষতঃ	samākṣataḥ
cobalt	কোবাল্ট	kobālṭ
~ blue	~ নীল	~ nīl
co-efficient	গুণাঙ্ক	guṇāṅka
~ of absorption	অবশোষণ গুণাঙ্ক	avaśoṣaṇ guṇaṅka
~ of expansion	প্রসারাঙ্ক	prasārāṅka
co-enzyme	সহ-উৎসেচক	saha-utsecak
coercive force	নিগ্রহ বল	nigraha val
cofactor	সহগুণন অংশ	sahaguṇan aṁśa
cogeneration	(বাষ্প ও বিদ্যুতের)	(vaṣpa o vidyuter)
	সহ উৎপাদন	saha utpādan
coherent	সম্বন্ধ, সংলগ্ন	samvandha, saṁ lagna
~ in phase	কলা সম্বন্ধ,	kalā samvandha,
	দশা ~	daśā ~
~ radiation	সংলগ্ন বিকিরণ	saṁ lagna vikiraṇ
~ sources	কলা / দশা সম্বন্ধ উৎস	kalā / daśā
		samvandha utsa
cohesion	সংসক্তি, সংসঞ্জন ;	saṁsakti, saṁsañjan ;
	সংযোগ	saṁ yog
~, force of	সংযোগকারী শক্তি	saṁ yogakārī śakti
cohesive	সংসঞ্জক	saṁ sañjak
~ pressure	আকর্ষণজনিত চাপ,	ākarṣaṇjanita cāp,
	অন্তঃটান	antaḥṭān
coil	কুণ্ডলী	kuṇḍalī
coinage metal	মুদ্রা-ধাতু	mudrā-dhātu
coincidence	সমাপতন, সম্পাত	samāpatan, sampāta
~, anti-	বিষমাপতন	viṣamāpatan
coke	কোক	kok

cold	শীতল	śītal
cold discharge	শীতল ক্ষরণ	śītal kṣaraṇ
~ emission	~ উৎসরণ, নিম্ন নিঃস্রব	~ utsaraṇ, nimna niḥsrava,
~ flame	শীতল শিখা	śītal śikhā
collagen	কোলাজেন	kolājen
collective	সমূহিত, সমষ্টিগত	samūhita, samaṣṭigata
colligative properly	সংখ্যাগত ধর্ম	saṁkhyāgata dharma
collinear	একরেখীয়, সংরেখতা	ekarekhīya, saṁrekhatā
collision	সংঘর্ষ, সংঘাত	saṁghrṣa, saṁghāt
~ diameter	~ ব্যাস	~ vyās
~ frequency	~ পৌনঃপুন্যতা, ~ বারম্বারতা	~ paunaḥpunyatā ~ bārambāratā
~ hypothesis	~ প্রকল্প	~ prakalpa
~ number	~ সংখ্যা	~ saṁkhyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
colloid	কোলয়েড, কলিল	kolayeḍ, kalil
~ association	~ সংগুণন	~ saṁguṇan
~, protective	সংরক্ষক কোলয়েড	saṁrakṣak kolayeḍ
colloidal	কোলয়েডীয়, কোলয়েডাল, কলিলীয়	kolayeḍīya, kolayeḍāl, kalilīya
~ character	কোলয়েডীয় অধিলক্ষণ	kolayeḍīya adhilakṣaṇ
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ dispersion	~ বিক্ষেপণ	~ vikṣepaṇ
~ electrolyte	~ তড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ,	~ taḍit viśleṣya padārtha
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
colorant	রঞ্জক পদার্থ	rañjak padārtha

colorimeter photometer	বর্ণ ফটোমিটার	varṇa phoṭomiṭār
colorimetric	বর্ণমাপী	varṇamāpī
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viśleṣaṇ
~ photometer	~ ফটোমিটার	~ phoṭomiṭār
~ test	~ পরীক্ষণ	~ parīkṣaṇ
colorimetry	বর্ণমিতি	varṇamiti
colour	বর্ণ, রং, রঙ	varṇa, raṅ, raṅ
~ blind	বর্ণান্ধ	varṇāndha
~ blindness	বর্ণান্ধতা	varṇāndhatā
~ change interval	বর্ণ পরিবর্তনের সীমা	varṇa parivartaner sīmā
~ comparator	~ সংতুলক	~ saṁtulak
~ disc	~ মণ্ডলক	~ maṇḍalak
~ dispersion	~ বিক্ষেপণ	~ vikṣepaṇ
~ index	বর্ণাঙ্ক	varṇāṅka
~ sensation	বর্ণ সংবেদন	varṇa saṁvedan
~ sensitivity	~ সুগ্রাহিতা	~ sugrāhitā
~ vision	~ দর্শন, বর্ণবোধ	~ darśan, varṇabodh
~, change of	বর্ণ পরিবর্তন	varṇa parivartan
~, complementary	পূরক বর্ণ	pūrak varṇa
~, primary	মুখ্য ~	mukhya ~
colouration	বর্ণগ্রাহ	varṇagrāha
colouring mixture	রঙ্গক	raṅgak
colourless	বর্ণহীন	varṇahīn
colourtone	বর্ণরাগ	varṇarāg
columbiun	কলম্বিয়াম	kalamviyām
column	স্তম্ভ	stambha
~ of mercury	পারদ স্তম্ভ	pārad stambha
~, air	বায়ু ~	vāyu ~
combination,	সংযোগ, সমবায়, সমন্বয়ন	saṁyog, samavāy, samanvayan

combination, laws of chemical	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rāsāyanik saṁyoger sūtrāvalī
~, state of	সংযুক্ত অবস্থায়	saṁyukta avasthāya
combine	(সং)যুক্ত হওয়া	(saṁ)yukta haoyā
combining weight	যোজনভার, সংযোজীভার	yojanbhār, saṁyojībhār
combustibility	দাহ্যতা, আগ্নেয়তা	dāhyatā, āgneyatā
combustible	দাহ্য, জ্বলনধর্মী, জ্বলনশীল	dāhya, jvalandharmī jvalanśīl
combustion	দহন, জ্বলন	dahan, jvalan
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ tube	~ নল	~ nal
~, complete	সম্পূর্ণ দহন	sampūrṇa dahan
~, heat of	দহন-তাপ	dahan-tāp
~, incomplete	অসম্পূর্ণ দহন	asampūrṇa dahan
~, non	অদহন,	adahan
commercial zinc	বাণিজ্যিক দস্তা	vāṇijyik dastā
common	সাধারণ	sādhāraṇ
~ (to all)	সর্বনিষ্ঠ, সার্ব	sarvaniṣṭha, sārva
~ (to two)	উভনিষ্ঠ	ubhaniṣṭha
~ axis	~ অক্ষ, সাধারণ ~	~ akṣa, sādhāraṇ ~
~ balance	~ তুলা	~ tulā
~ ion	সম-আয়ন, সাধারণ আয়ন	sama-āyan, sādhāraṇ āyan
~ ~ effect	সম-আয়ন প্রভাব	sama-āyan prabhāv
~ multiple	সাধারণ গুণনীয়ক	sādhāraṇ guṇanīyak
~ name (trivial)	~ নাম প্রচলিত ~	~ nām pracalita ~
~ property	সাধারণ ধর্ম	sādhāraṇ dharma
~ salt	খাদ্য লবণ	khādya lavaṇ
~ tangent	উভনিষ্ঠ স্পর্শরেখা	ubhaniṣṭha sparśarekhā
commutator	দিক পরিবর্তক, কম্যুটেটর	dik parivartak, kamyuṭeṭar

commutator (quantum mechanics)	ক্রমবিনিময়ক	kramavinimayak
compact	ঠাসা, সংহত	ṭhāsā, saṁhata
comparision	তুলনা	tulanā
~ test	~ পরীক্ষণ	~ parīkṣaṇ
compatibility	সহ-অবস্থানরত পদার্থ	saha-avasthānrata padārtha
complement	পরিপূরক	paripūrak
complementarity	পরিপূরকতা	paripūrakatā
complementary	পরিপূরক	paripūrak
~ colour	~ বর্ণ	~ varṇa
complete	পূর্ণ, সম্পূর্ণ	pūrṇa, sampūrṇa
~ combusion	সম্পূর্ণ দহন	sampūrṇa dahaṇ
~ immisible	~ অমিশ্রণীয়	~ amiśraṇīya
~ miscible	~ মিশ্রণীয়	~ miśraṇīya
complex	জটিল ; সঙ্কর ; সংমিশ্র	jaṭil ; saṅkar ; saṁmiśra
~ compound	জটিল যৌগ	jaṭil yauga
~ group	~ মূলক	~ mūlak
~ ion	~ আয়ন	~ āyan
~ number	~ সংখ্যা, সংমিশ্র ~	~ saṁkhyā, saṁmiśra ~
~ quantity	~ রাশি জটিল ~	~ rāśi jaṭil ~
~ root	~ মূল	~ mūl
~ salt	~ লবণ	~ lavaṇ
~ variable	~ চর	~ car
complexing agent	লিগাণ্ড, সংলগ্নক পদার্থ	ligānḍ, saṁlagnak padārtha
component	উপাদান ; উপাংশ ; অঙ্গ ; অবয়ব	upādān ; upāṁśa ; aṅga ; avayav

composite	সংযুক্ত,	saṁyukta,
	(বি)মিশ্র	(vi)miśra
composition	উপাদান সংযুতি	upādān saṁ yuti
~, gravimetric	ভারাত্মক ~	bhārātmak ~
	ওজন ~	ojan ~
~, volumetric	আয়তন ~	āyatan ~
composting (noun)	মিশ্র সার,	miśra sār
~ (verb)	~ সারে পরিণত করা	~sāre pariṇata kara
compound	যৌগ,	yauga,
	যৌগিক পদার্থ,	yaugik padārtha,
	মিশ্র	miśra
compound of first order	প্রথম ক্রমের যৌগ	pratham kramer yauga
~ of higher order	উচ্চতর ~ ~	uccatara ~ ~
compounder	মিশ্রকী	miśrakī
compressed gas	সংনমিত গ্যাস	saṁ namita gas
compressibility	সংনম্যতা	saṁ namyatā
compressible	সংনম্য,	saṁ namya,
	সংকোচনশীল	saṁ kocanśīl
compression	সংনমন, সংপীড়ন	saṁ naman, saṁ pīḍan
~ stroke	~ ঘাত,	~ ghāt,
	~ ধাক্কা	~ dhākkā
computation	পরিগণনা	parigaṇanā
computer	কম্প্যুটার,	kamputār,
	যন্ত্রগণক,	yantragaṇak
	পরিগণক	parigaṇak
concave	অবতল	avatal
~ lens	~ লেন্স	~ lens
concavity	অবতলতা	avatalatā
concentrated	গাঢ়, ঘন	gāḍha, ghana
~ solution	~/~ দ্রবণ	~/~ dravaṇ
concentration	গাঢ়ীকরণ,	gaḍhīkaraṇ,
	ঘনীকরণ ;	ghanīkaraṇ,
	গাঢ়ীভবন,	gaḍhībhavan,
	ঘনীভবন ;	ghanībhavan

concentration	গাঢ়ত্ব	gāḍhatva
~ cell	বিষম গাঢ়ত্ব কোষ, গাঢ়ত্ব নির্ভর ~	viṣam gāḍhatva koṣ gāḍhatva nirbhar ~
~ gradient	~ ক্রমহার	~ kramahār
concentric	এককেন্দ্রীয়, এককেন্দ্রী	ekakendrīya, ekakendrī
concept	ধারণা, (সং)কল্পনা, প্রত্যয়	dhāraṇā (saṁ)kalpanā, pratyay
conclusion	সিদ্ধান্ত, উপসংহার	siddhānta, upasaṁhār
conclusive	চূড়ান্ত	cūṛānta
~ evidence	~ প্রমাণ	~ pramāṇ
concolourous	সমবর্ণী	samavarṇī
concordant	অনুস্তরী	anustarī
concrete	কংক্রীট	kaṁkrīṭ
concurrence	সংঘটন ; সংগমন ; সমাপাত	saṁghaṭan ; saṁgaman ; samāpāt
concurrent	সমবিন্দু	samavindu
condensation	ঘনীভবন, ঘনীকরণ, সংঘনন	ghanībhavan, ghanīkaraṇ saṁghanan
~ method	সংগুণন প্রণালী	saṁguṇan praṇālī
~, aldol	অ্যালডল সংঘনন	aldal saṁghanan
condensed nuclei	সংবদ্ধ চক্র	saṁvaddha cakra
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
condenser (chem)	শীতক	śītak
~(electricity)	ধারক	dhārak
~, air	বায়ু শীতক	vāyu śītak
~, Liebig	লাইবিগ ~	Lāibig ~
condition	শর্ত ; প্রতিবন্ধ	śarta ; prativandha
conduct	পরিবহণ করা	parivahaṇ karā
conductance	পরিবাহিতা	parivāhitā
~ ratio	~ অনুপাত	~ anupāt

conductance, equivalent	তুল্যাঙ্ক পরিবাহিতা	tulyāṅka parivāhitā
~, ionic	আয়নীয় ~	āyanīya ~
~, molar	আণব ~	āṇav ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
conducting tissue	সংবহন কোষ কলা	saṁvahan koṣ kalā
~, super	অতিপরিবাহী	atiparivāhī
conduction	পরিবহণ	parivahaṇ
conductivity	পরিবাহিতা, পরিবহণশীলতা	parivāhitā, parivahaṇśīlatā
~ water	পরিবাহিতা জল	parivahitā jal
~, equivalent	তুল্যাংকী পরিবাহী তুল্যাংক ~,	tulyāṅkī parivāhī tulyāṅka ~,
~, ionic	আয়নীয় ~, আয়নিক ~	āyanīya ~, āyanik ~
conductivity, molar	আণব পরিবাহিতা	āṇav parivāhitā
~, thermal	তাপ ~	tāp ~
conductometric titration	পরিবাহিতা ট্রাইট্রেশন, পরিবাহিতামাপী ~	parivāhitā ṭrāiṭreśan parivāhitāmāpī ~
conductor	পরিবাহী	parivāhī
~, bad	কুপরিবাহী	kuparivāhī
~, non	অপরিবাহী	aparivāhī
cone	শঙ্কু, মোচক	saṅku, mocak
configuration	বিন্যাস, সজ্জা	vinyās, sajjā
~, electronic	ইলেকট্রনীয় বিন্যাস	ilekṭranīya vinyās
confirmation	নিশ্চিত প্রমাণ	niścit pramāṇ
confirmative	নিশ্চিতভাবে প্রতিপাদনশীল	niścitbhāve pratipādanśīl
~ test	সুনিশ্চিত পরীক্ষা	suniścit parīkṣa
conformable	সমবিন্যাসী	samavinyāsī
conformal	অনুকোণ	anukoṇ
conformation	অনুবিন্যাস, সংরূপ সজ্জা	anuvinyās, saṁrūp sajjā

conformation isomer,	অনুবিন্যাসী সমাবয়ব	anuvinyāsī samāvayav
conformer,	~ ~	~ ~
conformational isomer	~ ~	~ ~
conformity	সমবিন্যাস	samavinyās
conglobate	সংগোলিত	sań golita
conglomerate	সংগুটিকা	sań guṭikā
conglomeration	সংগুটীকরণ	sań guṭīkaraṇ
congruence	সমশেষতা	samaśeṣatā
congruent	সমশেষ	samaśeṣ
conical	শাঙ্কব, শঙ্কুরূপী	śāṅkab, saṅkurūpī
~ flask	শঙ্কু কূপী	saṅku-kupī
conjugant	সংযুগ্মক	sań yugmak
conjugate	অনুবন্ধী, সংযুগ্মী ; প্রতিযোগী	anuvandhī, sań yugmī ; pratiyogī
~ acid	~ অ্যাসিড, অনুবন্ধী ~	~ asiḍ, anuvandhī ~
conjugate base	প্রতিযোগী ক্ষারক অনুবন্ধী ~	pratiyogī kṣārak anuvandhī ~
~ diameter	অনুবন্ধী ব্যাস	anuvandhī vyās
~ pair	~ জোড়/যুগ্ম	~ joḍ/yugma
conjugated	সংযুগ্মিত	sań yugmita
conjugation	সংযুগ্মন	sań yugman
connect	যোগ করা, সংযুক্ত ~	yoga karā, sań yukta ~
connecting wire	সংযোজী তার	sań yojī tār
connection	সংযোগ	sań yog
connecting tissue	যোগকলা	yogakalā
connector	সংযোজক	sań yojak
consecutive	ক্রমাগত	kramāgatā
~ reaction	ক্রমাগত বিক্রিয়া	kramāgata vikriyā
conservation	নিত্যতা, সংরক্ষণ	nityatā, sańrakṣaṇ

conservation of angular momentum	কৌণিক ভরবেগ সংরক্ষণ	kauṇik bharveg saṁ rakṣaṇ
~ of energy	শক্তি সংরক্ষণ, ~ নিত্যতা	śakti saṁ rakṣaṇ, ~ nityatā
~ of linear momentum	রৈখিক ভরবেগ সংরক্ষণ	raikhik bharveg saṁ rakṣaṇ
~ of mass	ভরের নিত্যতা, ভর-সংরক্ষণ	bharer nityatā, bhar-saṁ rakṣaṇ
~ principle	নিত্যতা নীতি/বিধি	nityatā nīti/vidhi
consolidation	সংপিণ্ডন	saṁ piṇḍan
consolute temperature	ক্রান্তিক দ্রবণ উষ্ণতা	krāntik dravaṇ uṣṇatā
constancy	স্থিরতা	sthiratā
constant (adj)	নিত্য, ধ্রুব, স্থির, অচর	nitya, dhruva, sthir, acar
~ (noun)	ধ্রুবক, স্থিরাংক, অচররাশি	dhruvak, sthirāṅka, acarrāśi
~ boiling	নিত্য স্ফুটনাংক	nitya sphuṭanāṅka
~ ~ mixture	স্থির স্ফুটনাংক মিশ্রণ	sthir sphuṭnāṅka miśraṇ
~ pressure gas thermometer	স্থিরচাপ গ্যাস থার্মোমিটার	sthircāp gæs thārmomiṭār
~ proportion	স্থিরানুপাত	sthirānupāt
~ ~, Laws of	স্থিরানুপাত সূত্র	sthirānupāt sūtra
~ term	অচর পদ	acar pad
~ volume gas thermometer	স্থির আয়তন গ্যাস থার্মোমিটার	sthir āyatan gæs thārmomiṭār
~, arbitrary	স্বেচ্ছ অচর	sveccha acar
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ধ্রুবক, ~ নিত্য সংখ্যা	mahākarṣīya dhruvak, ~ nitya saṁkhyā
~, integration	সমাকলন ধ্রুবক	samākalan dhruvak
~, universal	সার্বিক নিত্যসংখ্যা, ~ ধ্রুবক	sarvik nityasaṁkhyā, dhruvak

constituent	উপাদান ;	upādān ;
	অঙ্গ, অবয়ব	aṅga, avayav
constitution	গঠন, সংরচনা ;	gaṭhan, saṁracanā ;
	প্রকৃতি	prakṛti
~ composition	গঠন উপাদান	gaṭhan upādān
~ of matter	পদার্থের গঠন	padārther gaṭhan
constitutional formula	বিন্যাস সংকেত,	vinyās saṁket
	গঠনগত ~	gaṭhangata ~
constitutive property	গঠনাত্মক ধর্ম	gaṭhanātmak dharma
constrained motion	সবাধগতি,	savādhgati,
	প্রতিবন্ধিত গতি	prativandhita gati
constraint	বাধা	vādhā
constriction	সংকীর্ণ অংশ	saṁkīrṇa aṁśa
construct (verb)	রচনা করা,	racanā karā,
	নির্মাণ ~,	nirmāṇ ~,
	গঠন ~	gaṭhan ~
construction	নির্মাণ, গঠন,	nirmāṇ, gaṭhan,
	রচনা, অঙ্কন	racanā, aṅkan
contact	(সং)স্পর্শ, সংযোগ	(saṁ)sparśa, saṁyog
~ maker	সংযোগ স্থাপক	saṁyog sthāpak
~ potential	সংস্পর্শ বিভব	saṁsparśa vibhav
~ process	স্পর্শ পদ্ধতি	sparśa paddhati
~, angle of	~ কোণ	~ koṇ
container	আধার, পাত্র	ādhār, pātra
contaminant	দূষণকারী পদার্থ	dūṣaṇkārī padārtha
contaminated	(সং)দূষিত	(saṁ)dūṣita
contamination	(সং)দূষণ,	(saṁ)dūṣaṇ,
	মিশে যাওয়া	miśe yāoyā
contents	অন্তর্বস্তু	antarvastu
continuity	অনবচ্ছেদ,	anavacched,
	অবিচ্ছিন্নতা,	avicchinnatā,
	সাতত্য, সান্তত্য	sātatya, sāntatya
~ of state	অবস্থার অনবচ্ছেদ	avasthār anavacched

continuity, equation of	অনবচ্ছেদ সমীকরণ	anavacched samīkaraṇ
continuous	নিরবচ্ছিন্ন, অখণ্ড, অবিরত, অবিরাম, সন্তত	niravacchinna, akhaṇḍa, avirata, avirām, santata
~ current	অবিরত প্রবাহ, অবিরাম ~	avirata pravāha, avirām ~
~ distillation	নিরবচ্ছিন্ন পাতন	niravacchinna pātan
~ function	সন্তত অপেক্ষক	santata apekṣak
~ phase	নিরবচ্ছিন্ন দশা	niravacchinna daśā
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
~ variable	সন্তত চর	santata car
continuum	সন্ততি, সাংতত্যক	santati, sāṁ tatyak
~, space time	দেশ কাল সাংতত্যক, (অনন্ত, অনাদি)	deś kāl sāṁ tatyak (ananta, anādi)
contract (verb)	সংকুচিত হওয়া, ~ করা	saṁ kucita haoyā, ~ karā
contractile	সংকোচনশীল, সংকোচী	saṁ kocanśīla, saṁ kocī
contraction	সংকোচন	saṁ kocan
~, lanthanide	ল্যান্থানাইড সংকোচন	lanthānāiḍ saṁ kocan
contrast	বৈসাদৃশ্য, তারতম্য	vaisādṛśya, tāratamya
contrivance	প্রযুক্তি, ব্যবস্থা	prayukti, vyavasthā
controlled reaction	নিয়ন্ত্রিত বিক্রিয়া	niyantrita vikriyā
controlling	নিয়ন্ত্রক	niyantrak
~ force	~ বল	~ val
convection	পরিচলন, সংবহন	paricalan, saṁ vahan
~ current	~ প্রবাহ, তাপ সঞ্চালন	~ pravāha, tāp sañcālan
~, natural	স্বাভাবিক পরিচলন	svābhāvik paricalan
convective equilibrium	পরিচলনী সাম্য	paricalanī sāmya
convention	রীতি, নিয়ম	rīti, niyam

convention, sign	চিহ্ন সম্বন্ধীয় রীতি	cihṇa samvandhīya rīti
conventional	প্রচলিত, প্রথাগত	pracalita, prāthāgata
~ method	~ পদ্ধতি	~ paddhati
~ sign	প্রথাগত চিহ্ন	prathāgata cihṇa
convergence	অভিসরণ, অভিসারিতা	abhisaraṇ, abhisāritā
convergent	অভিসারী	abhisārī
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
~ wave	~ তরঙ্গ	~ taranga
conversion	রূপান্তর, পরিবর্তন, রূপান্তরণ	rūpāntar parivartan, rūpantaraṇ
~ of energy	শক্তি-রূপান্তর	śakti-rūpāntar
~ of units	এককের ~	ekaker ~
~ temperature	রূপান্তর তাপমাত্রা	rūpāntar tāpmātrā
converter	পরিবর্তন, পরিবর্তক ; পরিবর্তিত্র	parivartan, parivartak ; parivartitra
convex lens	উত্তল লেন্স	uttal lens
convexity	উত্তলতা	uttalata
conveyor	কনভেয়ার	kanbheyār
cooking	রন্ধন	randhan
cool	শীতল	śītal
cooling	শীতলন	śītalan
~ agent	শীতল কারক, শীতলক	śītalkārak, śītalak
~ effect	শীতলন প্রভাব	śītalan prabhāv
~ plant	~ যন্ত্র	~ yantra
coolant	শীতলক	śītalak
co-ordinate complex	সবর্গ জটিল যৌগ	savarga jaṭil yauga
~ covalency	অসমযোজ্যতা, সবর্গ যোজ্যতা	asamayojyatā, savarga yojyatā
~, hexa	ষড়বর্গীয়	ṣaḍavargīya
~, tetra	চতুর্বর্গীয়	caturvargīya
co-ordinates	স্থানাঙ্ক	sthānānka

co-ordination compound	সবর্গ যৌগ	savarga yauga
~ isomer	সবর্গীয় সমাবয়ব	savargīya samāvayav
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ number	সবর্গাঙ্ক, সমন্বয় মূলক সংখ্যা	savargāṅka, samanvay mūlak saṅkhyā
~ sphere	সবর্গীয় মণ্ডল ; ~ স্তর	savargīya maṇḍal ~ star
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~, ~ of	সবর্গ যোজ্যতা তত্ত্ব	savarga yojyatā tattva
co-planar	সমতলীয়	samatalīya
copolymer	সহবহুলক	sahavahūlak
copolymerisation	সহবহুলীকরণ, সহবহুলীভবন	sahavahūlīkaraṇ, sahavahulī bhavan
copper	তাম্য, তামা	tāmya, tāmā
~ scale	তামার আঁশ	tāmār ā̃ś
~ sulphate	তুঁতে, কপার সালফেট	tũte, kapār sālpheṭ
~ turning	তামার চোকলা	tāmār coklā
~, deoxidised	অক্সিজেনমুক্ত তামা	aksijenmukta tāmā
—, electrolytic	তড়িৎ বিশ্লিষ্ট তামা	taḍit viśliṣṭa ~
coral	প্রবাল	pravāl
core	অষ্ঠি	aṣṭhi
cork	কর্ক, ছিপি	kark, chipi
~ borer	~ বেধক	~ vedhak
~ pressure	~ প্রেষক	~ preṣak
~ squeezer	~ ~, ~ দাবক	~ ~, ~ dāvak
corn sugar	শস্য শর্করা	śasya śarkarā
corona	কিরীটিকা	kirīṭikā
corpuscle	কণিকা	kaṇikā
correct	শুদ্ধ	śuddha
~ solution (math)	~ সমাধান	~ samādhān

corrected	সংশোধিত	saṁ śodhita
~ value	~ মান,	~ mān,
	শুদ্ধমান	śuddhamān
correction	সংশোধন, শুদ্ধি	saṁ śodhan, śuddhi
correlation	সহসম্বন্ধ	sahasamvandha
corresponding	অনুরূপ,	anurūp,
	প্রতিষঙ্গী;	pratiṣaṅgī ;
	সহগামী	sahagāmī
~ angle	একান্তর কোণ	ekāntar koṇ
~ state	অনুরূপ অবস্থা	anurūp avasthā
~ ~, law of	~ অবস্থার সূত্র	~ avasthār sūtra
corrode	(অপ)ক্ষয় হওয়া,	(apa)kṣay haoyā,
	মরিচা পড়া	maricā paṛā
corrosion	অপক্ষয়, অবক্ষতি	apakṣay, avakṣati
~ proof	অপক্ষয়সহ	apakṣaysaha
~ resistance	অপক্ষয়রোধী	apakṣayrodhī
corrosive	অপক্ষয়কর,	apakṣaykar,
	ক্ষারী	kṣārī
~ liquid	অপক্ষয়কর তরল	apakṣaykar taral
~ sublimate	~ ঊর্ধ্বপাতিত বস্তু,	~ urdhvapātita vastu,
	রসকর্পূর	rasakarpūr
corundum	কোরাণ্ডাম, কুরুবিন্দ	korāṇḍām, kuruvinda
cosmetic	প্রসাধন দ্রব্য	praśādhan dravya
cosmic	মহাজাগতিক,	mahajagatik,
	ব্রহ্মাণ্ডীয়	vrahmāṇḍīya
~ neutron	মহাজাগতিক নিউট্রন	mahajagatik niuṭran
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
~ shower	~ কিরণ বর্ষণ	~ kiraṇ varṣaṇ
cosmochemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
	মহাবিশ্ব রসায়ন	mahaviśva ~
cosmology	ব্রহ্মাণ্ড বিজ্ঞান,	vramhāṇḍa vijñān,
	সৃষ্টি তত্ত্ব	sṛṣṭi tattva
cosmos	ব্রহ্মাণ্ড,	vramhāṇḍa,
	মহাজগৎ	mahājagat

coulomb	কুলম্ব	kulamb
coulombic attraction	কুলম্বীয় আকর্ষণ	kulambīya ākarṣaṇ
counter	গণিত্র, সংখ্যায়ক ; বিরুদ্ধ,	gaṇitra, saṁkhyāyak ; viruddha,
~ (verb)	প্রতিঘাত	pratighāt
~ act	প্রতিরোধ করা	pratirodh karā
~ balance	প্রতিসংতুলন	pratisaṁtulan
~ clockwise	বামাবর্ত	vāmāvarta
~ current heat exchange	বিপরীত তাপ প্রবাহী	vīparīt tāp pravāhi
~ part	অনুরূপ অংশ	anurūp aṁśa
counterpoise	প্রতিতোল করা	pratitol karā
counterpoised	প্রতিতুলিত	pratitulita
~ weight	প্রতিতোলক ভার	pratitolak bhār
couple	দ্বন্দ্ব, বলযুগ্ম	dvandva, valyugma
~, moment of	দ্বন্দ্বের ভ্রামক, বলযুগ্মের আঘূর্ণ	dvandver bhrāmak, valyugmer āghurṇa
coupled system	বলযুগ্ম তন্ত্র	valyugma tantra
~ vibration	যুগ্মিত কম্পন	yugmita kampan
coupling	যুগ্মিত	yugmita
~ reaction	~ বিক্রিয়া, কাপলিং ~	~ vikriyā, kāpliṁ ~
covalency	সমযোজ্যতা	samayojyata
~ maximum	সর্বাধিক সমযোজ্যতা	sarvādhik samayojyatā
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
covalent compound	সমযোজক যৌগ	samayojak yauga
covariance	সহপ্রসরণ	sahaprasaraṇ
covariant	সহপরিবর্ত	sahaparivarta
covolume	সংশোধনাঙ্ক	saṁśodhanāṅka
cracking	ভঞ্জন	bhañjan
crest	শীর্ষ	śīrṣa
criterion	নির্ণায়ক	nirṇāyak
criteria	লক্ষণ	lakṣaṇ

critical	ক্রান্তিক, সংকট, সন্ধি	krāntik, saṅkaṭ, sandhi
~ angle	~ কোণ, সংকট ~	~ koṇ, saṅkaṭ ~
~ constant	ক্রান্তিক ধ্রুবক, স্থিরাঙ্ক	krāntik dhruvak sthirāñka
~ equilibrium	ক্রান্তিক সাম্যাবস্থা	krāntik sāmyāvasthā
~ form	~ রূপ	~ rūp
~ index	~ সূচক	~ sūcak
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ point	~ বিন্দু	~ vindu
~ pressure	~ চাপ	~ cāp
~ solution temperature	~ দ্রবণ উষ্ণতা	~ dravaṇ uṣṇatā
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ temperature	~ উষ্ণতা/তাপমাত্রা	~ uṣṇatā/tāpmātrā
~ value	~ মান	~ mān
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan
criticality	ক্রান্তিকতা	krāntikatā
Crooke's dark space	ক্রুকসের অদীপ্ত অঞ্চল	krukser adīpta añcal
cross	ক্রসিত হওয়া, সঙ্কর	krasita haoyā, saṅkar
~ product	সদিশ গুণফল	sadiś guṇphal
~ section	প্রস্থচ্ছেদ	prasthacched
~ wire	ক্রসিত, ক্রস তার	krasita, kras tār
crude	অশোধিত, অপরিষ্কৃত ; স্থূল ; কাঁচা	aśodhita, apariṣkṛta ; sthūla ; kãcā
~ oil	অশোধিত তৈল	aśodhita taila
~ pretroleum	~/কাঁচা পেট্রোলিয়াম	~/kãca peṭroliyam
crusible	মুচি, মুষা, ক্রুসিবল	muci, muṣa, krusibal
~, glass sintered	ছিদ্রিত কাচ মুষা	chidrita kāc muṣā
~, gooch	গুচ ক্রুসিবল	guc krusibal
~, porcelain	পোর্সিলেন মুচি/মুষা	porsilen muci/muṣā
cryogenic	নিম্ন তাপজনক	nimna tāpjanak

cryogenics	নিম্ন তাপিকী	nimna tāpikī
cryohydrates	হিম হাইড্রেট	him hāiḍreṭ
cryohydric point	~ ক্রান্তিক বিন্দু	~ krāntik vindu
cryometer	নিম্ন তাপমাপী	nimna tāpmāpī
cryophoric	বাষ্প হিমানী	vāṣpa himānī
cryophorus	~ হিমন	~ himan
cryoscope	হিমাঙ্কমাপী	himāṅkāmāpī
cryoscopic constant	হিমাঙ্ক ধ্রুবক	himāṅkadhruvak
cryoscopy	~ মাপন	~ māpan
crystal	কেলাস, স্ফটিক, ক্রিস্টাল, দানা	kelās, sphaṭik, kristal, dana
~ cut	কেলাস ছেদ	kelās ched
~ diffraction	~ বিবর্তন	~ vivartan
~ lattice	~ জালক/জাফরী	~ jālak/japhrī
~ ~ spacing	~ জালক ব্যবধান, ~ তল ব্যবধান	~ ~ vyavadhan, ~ tal ~
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ water	~ জল	~ jal
~, biaxial	দ্বিঅক্ষীয় কেলাস	dviakṣīya kelas
~, cubical	ঘনাকার ~	ghanakar ~
~, hexagonal	ষড়কোণীয় ~ ষট কোণীয় কেলাস	ṣaṛakoṇīya ~ ṣaṭ koṇiya kelās
~, liquid	তরল কেলাস	taral kelās
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, single	একক ~	ekak ~
crystalisation	কেলাসন	kelāsan
~, fractional	আংশিক কেলাসন অংশায়ত ~	aṅśik kelāsan aṅśayata ~
crystalline	কেলাসী, কেলাসিত	kelāsī, kelāsita
~ axis	কেলাস-অক্ষ	kelās akṣa
crystallite	কেলাসাঙ্কুর	kelāsaṅkur
crystallography	কেলাসবিদ্যা	kelāsvidya
crystalloid	কেলাসিল, ক্রিস্টালয়েড	kelāsil, kristālayeḍ
cube	ঘন, ঘনক, ঘনফল	ghana, ghanak, ghanaphal

cube root	ঘনমূল	ghanamūl
cubic	ঘনাকার, ঘনক	ghanākār, ghanak
~ centimeter	ঘন সেণ্টিমিটার	ghana seṇṭimiṭār
~ expansion	আয়তন প্রসারণ	āyatan prasāraṇ
~ lattice	ঘনীয় জালক	ghanīya jālak
cubical	ঘনাকার, ঘন, ঘনক	ghanākār, ghana, ghanak
cumulated double bond	পুঞ্জীভূত দ্বিযোজক, ~ দ্বিবন্ধন	puñjībhūta dviyojak, ~ dvivandhan
cupel	খর্পর	kharpar
cupellation	খর্পরণ	kharparaṇ
cupola	ধাতু গলাবার চুল্লী	dhātu galābār cullī
curdy	দৈয়ের মতো	daiyer mato
curie (radioactive unit)	কুরী	kurī
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ point	~ বিন্দু	~ vindu
~ temperature	~ উষ্ণতা	~ uṣṇatā
curium	কুরীয়াম	kurīyām
currency metal	মুদ্রা ধাতু	mudrā dhātu
current	ধারা, প্রবাহ, স্রোত	dhārā, pravāha, srot
~ density	ধারা ঘনত্ব	dhārā ghanatva
~ electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vidyut
~ strength	প্রবাহ মাত্রা	pravāhamātrā
~, alternating	প্রত্যাবর্তী ধারা, বিপরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ	pratyāvartī dhārā, viparivartī taḍit-pravāha
~, charging	ভরক ধারা, চার্জকারী ~	bharak dhārā, carjkārī ~
~, direct	সমপ্রবাহ, দিষ্ট ধারা, অপরিবর্তী তড়িৎপ্রবাহ, একমুখী ধারা	samapravāha, diṣṭa dhārā, aparivartī taḍit-pravāha, ekmukhī dhārā

current, inverse	বিপরীত ধারা	viparīt dhārā
~, thermionic	তাপায়নিক ~	tāpāyanik ~
~, varying	পরিবর্তী ~	parivartī ~
curvature	বক্রতা	vakratā
curve	বক্র	vakra
curved surface	বক্রতল,	vakratal,
	বদ্ধপৃষ্ঠ	vaddhapṛṣṭha
cycle	চক্র, আবর্তন	cakra, āvartan
~, reversible	উৎক্রমণীয় চক্র	utkramaṇīya cakra
cyclic (adj)	বৃত্তস্থ, চক্রীয়	vṛttastha, cakrīya
~ (noun)	আবর্ত	āvarta
~ compound	চক্রাকার যৌগ,	cakrākār yauga,
	বৃত্তাকার ~	vṛttākār ~
	বলয়াকার ~	valayākār ~
~ order	চক্রীয় ক্রম	cakrīya kram
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~, ali-	স্নেহজ-চক্র	snehaja-cakra
~, hetero-	অসমচক্র	asamacakra
~, homo	সমচক্র	samacakra
cyclo	চক্রীয়, বৃত্তীয়,	cakrīya, vṛttīya,
	বলয়াকার	valayākār
~ paraffin	চক্রাকার প্যারাফিন,	cakrākār pæraphin,
	বলয়াকার ~	valayākār ~
cyclotron	সাইক্লোট্রন	sāiklotran
cylinder	চোঙ,	coṅ,
	সিলিণ্ডার	silinḍār
~, measuring	মাপক চোঙ	māpak coṅ
cylindrical	বেলনাকার,	belanākār,
	সিলিণ্ডারাকার	silinḍārākār
cytochemistry	জীবকোষ-রসায়ন	jīvkoṣ rasāyan

D d

daltonide	ডাল্টনীয় যৌগ	ḍālṭanīya yauga
Dalton's atomic theory	ডাল্টনের পারমাণবিক তত্ত্ব,	ḍālṭaner pāramāṇavik tattva
	~ পরমাণুবাদ	~ paramāṇuvad
~ law of partial pressure	~ অংশপ্রেষ সূত্র	~ aṁśapreṣ sutra
Daniel cell	ডানিয়েল কোষ	ḍāniyel koṣ
dark	অদীপ্ত	adīpta
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ discharge	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ space	~ অঞ্চল	~ añcal
dash dot line	ড্যাশ বিন্দু রেখা	dæś vindu rekhā
dashed line	ড্যাশ যুক্ত রেখা	~ yukta rekha
data	উপাত্ত, রাশিতথ্য	upātta, rāśitathya
~, numerical	সংখ্যীয়, উপাত্ত	saṁkhyīya upātta
	সাংখ্যিক ~	sāṁkhyik ~
dative bond	অসমযোজী বন্ধন	asamayojī vandhan
daughter atom	অপত্য পরমাণু	apatya paramāṇu
	জাতক ~	jātak ~
~ element	অপত্য / জাতক মৌল	apatya / jātak maula
~ nucleus	সৃষ্ট কেন্দ্রক	sṛṣṭa kendrak
Davy safety lamp	ডেভির নিরাপদ দীপ	ḍebhir nirāpad dīp
d. c.	ডি, সি,	di, si,
	সমপ্রবাহ,	samapravāha,
	সমদিষ্ট প্রবাহ	samadiṣṭa pravāha
deactivate	নিষ্ক্রিয় করা	niṣkriya karā
deactivation	নিষ্ক্রিয়ণ,	niṣkriyaṇ,
	নিষ্ক্রিয়করণ	niṣkriyakarāṇ
dead burnt	অতিদগ্ধ	ati dagdha
decant	আস্রাবিত করা	āsrāvita karā
decantation	আস্রাবণ	āsrāvaṇ
decarboxylation	বিকার্বক্সিলীকরণ	bikārbaksilīkaraṇ

decarboxylation	ডিকার্বক্সিলেশন	dekārbaksileśan
decay	(অব)ক্ষয়	(ava)kṣay
~ constant	ক্ষয়াঙ্ক	kṣayāṅka
~ factor	ক্ষয় গুণাঙ্ক	kṣay guṇāṅka
~ product	ক্ষয়জ উপজাতক, ~ পদার্থ	kṣayaja upajātak, ~ padārtha
decaying	ক্ষয়িষ্ণু	kṣayiṣṇu
deceleration	মন্দন	mandan
deci	এক-দশমাংশ	ek-daśamāṅśa
~ normal	~ তুল্যাঙ্ক পরিমাণ	~ tulyāṅka parimāṇ
decision	সিদ্ধান্ত	siddhānta
decoction	ক্বাথ, ক্বথন	kvāth, kvathan
decolourise	বিরঞ্জন করা	virañjan karā
decolourization	বিরঞ্জন, বিরঞ্জীকরণ	virañjān, virañjīkaraṇ
decolourizing agent	বিরঞ্জক পদার্থ	virañjak padārtha
decompose	পচান ; পচা ; পচন ; বিয়োজিত করা / হওয়া	pacāna ; pacā ; pacan ; viyojita karā / haoyā
decomposed	বিয়োজিত	viyojita
decomposition	বিয়োজন, বিভাজন	viyojan, vibhājan
~ temperature	~ তাপমাত্রা	~ tāpmātra
~, double	বিপরিবর্ত বিক্রিয়া	viparivarta vikriyā
decontamination	তেজস্ক্রিয় দূষণ, ~ মুক্তকরণ	tejaskriya dūṣaṇ, ~ muktakaraṇ
deduce	সূত্র স্থাপন করা সম্পর্ক ~ ~	sūtra sthāpan karā samparka ~ ~
deduction	সিদ্ধান্ত, উপপাদন ; অবরোহ, অনুমান	siddhānta, upapādan ; avaroha, anumān
deesterification,	বিএস্টারীকরণ, ডিএস্টারিফিকেশন	biesṭārīkaraṇ, deesṭāriphikeśan
defecation	গাঁদ পরিষ্করণ	gãd pariṣkaraṇ
defect	দোষ, খুঁত, ত্রুটি	doṣ, khũt, truṭi
deficit	ঘাটতি, ন্যূনতা, ঊণতা	ghāṭti, nyunatā, ūṇatā

definite integral	নিশ্চিত সমাকল	niścit samākal
definition	সংজ্ঞা, সংজ্ঞার্থ	saṁjñā, saṁjñārtha
deflagrate	উচ্ছলন, উজ্জ্বলন	ucchalan, ujjvalan
deflagrating spoon	~ চামচ	~ cāmac
deflagration	দ্রুত উজ্জ্বলন	druta ujjvalan
deflection	বিক্ষেপ	vikṣep
defoaming	ফেনারোধক পদার্থ	phenārodhak padārtha
deformation	বিকৃতি, বিরূপণ	vikṛti, virūpaṇ
deformative	বিরূপক	virūpak
deformity	বিকলতা	vikalatā
degeneracy	আপজাত্য, অপভ্রষ্টতা	āpajātya, apabhraṣṭatā
degenerate	অপজাত, অপভ্রষ্ট	apajāta, apabhraṣṭa
~ gas	অপজাত গ্যাস	~ gæs
~ orbital	~ অরবাইটাল	~ arbāiṭāl
~ perturbation theory	~ বিচলন তত্ত্ব	~ vicalan tattva
~ roots	~ মূল সমষ্টি	~ mūl samaṣṭi
degeneration	আপজাত্য, অপভ্রষ্টতা	āpajātya, apabhraṣṭatā
degradation	অবনমন, অবক্রমণ	avanaman, avakramaṇ
~ reaction	অবনমন বিক্রিয়া	avanaman vikriyā
~ ~, Hofmann's	হফম্যানের অবনমন বিক্রিয়া	Haphmæner avanaman vikriyā
degradative principle	অবনমন নিয়ম	avanaman niyam
degraded	অবনমিত	avanamita
degree	ডিগ্রী ; মাত্রা, ঘাত, অংশ	ḍigrī ; mātrā, ghat, aṁśa
~ of accuracy	যাথার্থের মাত্রা	yāthārther mātrā
~ of association	সমন্বয়ন সূচক	samanvayan sūcak
~ of dessociation	বিযোজন মাত্রা	viyojan mātrā

degree of freedom	স্বাতন্ত্র্য সংখ্যা	svātantrya saṅkhyā
~ of hardness	খরতার মাত্রা	kharatār mātrā
~ of ionization	আয়নন ~	āyanan ~
~ of smallness	ক্ষুদ্রতার ক্রম	kṣudratār kram
dehumidification	জলীয় বাষ্প অপসারণ	jalīya vaṣpa apasāraṇ
dehydrate	নির্জলিত করা নিরুদিত করা/হওয়া	nirjalita karā nirudita karā/haoyā
dehydrated	নিরুদিত, নির্জলিত	niruditā, nirjalita
dehydrating agent	জল আকর্ষী পদার্থ, শুষ্ককারক	jal ākarṣī padārtha, śuṣkakārak
dehydration	জল বিযোজনকরণ, নির্জলীকরণ, নিরুদনকরণ	jal viyojankaraṇ, nirjalīkaraṇ, nirudankaraṇ
dehydrogenation	হাইড্রোজেন বিযুক্তিকরণ/ বিমোচনকরণ	hāiḍrojen viyukti- karaṇ/vimocankaraṇ
deinking	কালির/রংয়ের দাগ অপসারণ	kālir/raṅyer dāg apasāraṇ
deionisation	আয়নমুক্তকরণ	āyanmuktakaraṇ
deionised water	আয়নমুক্ত জল	āyanmukta jal
delicate test	সূক্ষ্ম পরীক্ষণ	sūkṣma parīkṣaṇ
deliquesce	আর্দ্র হওয়া	ārdra haoyā
deliquescence	উদগ্রহণ	udagrahaṇ
deliquescent	উদগ্রাহী, জলাকর্ষী	udagrāhī, jalākarṣī
delivery tube	নির্গমন নল	nirgaman nal
delustrant	ঔজ্জ্বল্যবারক পদার্থ	aujjvalyavārak padārtha
demagnetization	বিচুম্বকণ, চুম্বকত্ব হরণ	vicumvakaṇ, cumvakatva haraṇ
~ factor	বিচুম্বকণ গুণাংক	vicumvakaṇ guṇāṅka
demonstrate	প্রদর্শন করা	pradarśan karā
demonstration	প্রদর্শন, দেখান	pradarśan, dekhāna
demonstrator	প্রদর্শক	pradarśak
denaturant	বিকৃতিকারী পদার্থ	vikṛtikārī padārtha
denaturation	বিকৃতিকরণ	vikṛtikaraṇ

denatured	বিকৃত	vikṛta
~ alcohol	~ কোহল	~ kohal
denaturing substance	বিকৃতকারী পদার্থ	vikṛtakārī padārtha
denitrification	বিনাইট্রীকরণ	vināitrīkaraṇ
denitrifying bacteria	~ জীবাণু	~ jīvāṇu
denominator (math)	হর	har
density	ঘনত্ব	ghanatva
~ bottle	~ বোতল	~ botal
~, absolute	পরম ঘনত্ব	param ghanatva
~, limiting	সীমান্ত ~	sīmānta ~
~, normal	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, vapour	বাষ্পীয় ~	vaṣpīya ~
	বাষ্প- ~	vaṣpa- ~
deodourization	দুর্গন্ধনাশন	durgandhanāśan
deodourizer	দুর্গন্ধনাশক	durgandhanāśak
deoxidiser	অক্সিজেন অপসারক	aksijen apasārak
dependent	পরতন্ত্র, আশ্রিত	paratantra, āśrita
dependent function (math)	পরতন্ত্র ফলন	paratantra phalan
~ variable (math)	~ চর	~ car
depilatory	লোম অপসারণ	lom apasāraṇ
depolarization	বিমেরুকরণ	vimerukaraṇ
depolymerization	অপবহুলীকরণ	apavahulīkaraṇ
deposite (chemistry)	পরিন্যাস, তলানি, অবক্ষেপ	parinyās, talāni, avakṣep
deposited	সঞ্চিত, পরিন্যস্ত অবক্ষিপ্ত	sañcita, parinyasta avakṣipta
deposition	অবক্ষেপণ	avakṣepaṇ
depression	(অব)নমন, অবনতি	(ava)naman, avanati
~ of freezing point	হিমাঙ্কের অবনমন	himāṅker avanaman
derivation	ব্যুৎপত্তি, উপপাদন	vyutpatti, upapādan
derivative	উৎপন্ন, জাতক	utpanna, jātak
~ (diff. calculus)	অবকলজ	avakalaj

derivative, to take the	অবকলজ করা	avakalaj karā
~, partial	আংশিক অবকলজ	āṅśik avakalaj
~, total	সম্পূর্ণ/পূর্ণ ~	sampūrṇa/pūrṇa ~
derive	ব্যুৎপন্ন করা	vyutpanna karā
derived	উদ্ভূত	udbhūta
~ unit	ব্যুৎপন্ন মাত্রক/একক	vyutpanna mātrak/ekak
	যৌগিক ~/~	yaugik ~/~
desalination	লবণ মুক্তকরণ	lavaṇ muktakaraṇ
descending order	অধক্রম, নিম্নক্রম	adhakram, nimnakram
~ powers	অবরোহী ঘাত	avarohī ghāt
deshielding	আবরণমুক্ত	avaraṇamukta
design	নক্সা, অভিকল্প পরিকল্পনা, ডিজাইন	nakśā, abhikalpa parikalpanā, ḍijāin
desilvering	বিরজতন	virajatan
desilverization	বিরজতীকরণ	virajatīkaraṇ
desorption	বিশোষণ	viśoṣaṇ
dessicant	জলশোষক	jalśoṣak
dessication	শুষ্ককরণ, জলশোষণ	śuṣkakaraṇ, jalśoṣaṇ
dessicator	শোষকাধার	śoṣakādhār
~, vacuum	বায়ুশূন্য শোষকাধার	vāyuśūnya śoṣakādhār
detection	(অনু)সন্ধান, সনাক্তকরণ	(anu)sandhān, sanāktakaraṇ
detector	নির্দেশক, সন্ধানী, অভিজ্ঞাপক, অন্ববেক্ষক	nirdeśak, sandhānī, abhijñāpak, anvavekṣak
detergent	পরিষ্কারক, ডিটারজেন্ট	pariṣkārak, ḍiṭarjenṭ
determining factor	নির্ধারক কারক	nirdhārak kārak
detonate	বিস্ফোটিত করা	visphoṭita karā
detonation	বিস্ফোরণ	visphoraṇ
detonator	বিস্ফোরক পদার্থ	visphorak padārtha
detoxication	নির্বিষীকরণ	nirviṣīkaraṇ
deuterlum	ডয়টেরিয়াম	dayṭeriyām

deuteron	ডয়টেরন	dayṭeran
developer	পরিস্ফুটক	parisphuṭak
deviation	(বি)চ্যুতি, বিচলন, ব্যত্যয়	(vī)cyuti, vicalan, vyatyay
device	(সং)যুক্তি	(saṁ)yukti
dew point	শিশিরাঙ্ক	śiśirāṅka
Dewar flask	ডিওয়ার ফ্লাস্ক	dioyar ph'āsk
dewatering	জল অপসারণ	jal apasāraṇ
dextrorotatory	দক্ষিণাবর্ত	dakṣiṇāvarta
diacidic	দ্বিআম্লিক	dviāmlik
diagonal	কর্ণ	karṇa
~ hybridisation	~ সংকরণ	~ saṅkaraṇ
~ relationship	~ সাদৃশ্য	~ sādṛśya
~ scale	~ মাপনী	~ māpanī
~ symmetry	~ সমমিতি	~ samamiti
~, face	তল কর্ণ	tal karṇa
~, space	দেহ ~	deha ~
diagram	নকশা, রেখাচিত্র, পরিলেখ	nakśā, rekhacitra, parilekh
diagrammatic representation	রেখাচিত্রে প্রদর্শন	rekhācitre pradarśan
dialyse	অপোহন করা	apohan karā
dialysed	অপোহিত, ঝিল্লী বিশ্লেষিত	apohita, jhillī viśleṣita
dialyser	অপোহক, বিশ্লেষক ঝিল্লী	apohak, viśleṣak jhillī
dialysing membrane	অপোহক ঝিল্লী	apohak jhillī
dialysis	ঝিল্লী বিশ্লেষণ, অপোহন	jhillī viśleṣaṇ, apohan
diamagnetic	অপচুম্বকীয়	apacumvakīya
~ anisotropy	~ বিষমসাড়ক ~ বিষমদৈশিক	~ viṣamasāḍak ~ viṣamadaiśik
~ shielding	~ আবরণ	~ āvaraṇ
diamagnetism	অপচুম্বকতা	apacumvakatā

diameter	ব্যাস	vyās
~, collision	সংঘর্ষ ব্যাস	saṁgharṣa vyās
diaphragm	মধ্যচ্ছদা (শারীরবৃত্তীয়), মধ্যাবরক, সচ্ছিদ্র পর্দা	madhyacchadā madhyāvarak, sacchidra parda
diasterioisomer	অবিম্ব ত্রিমাত্রিক সমাবয়ব	avimba trimātrık samāvayav
	ডায়াস্টিরিয়োআইসোমার	ḍayāsṭiriyoāisomār
diathermenous	তাপভেদ্য	tāpbhedya
diathermic	~	~
diatomic	দ্বি-পরমাণুক	dvi-paramāṇuk
diazo reaction	দ্বিঅ্যাজো বিক্রিয়া	dviæjo vikriyā
	ডাই অ্যাজো ~	ḍai æjo ~
diazotisation	দ্বি-অ্যাজোকরণ	dviæjokaraṇ
	ডাইঅ্যাজোটাইজেশন	ḍaiæjoṭāijeśan
dibasic	দ্বিক্ষারকীয়	dvikṣārakīya
dicarboxylic acid	দ্বি-কার্বক্সাইলিক অ্যাসিড	dvi-kārbaksāilik æsiḍ
didynium	ডাইডিনিয়াম	ḍāiḍiniyām
die casting	ছাঁচে ঢালাই	chā̃ce dhālāi
dielectric	পরাবৈদ্যুত, ডাইইলেক্ট্রিক, অন্তরক	parāvaidyut, ḍāi ilekṭrik, antarak
~ constant	পরাবৈদ্যুত / ডাই-ইলেক্ট্রিক স্থিরাঙ্ক	parāvaidyut / ḍāi-ilekṭrik sthirāṅka
~ polarisation	~/~ ধ্রুবণ	~ / ~ dhruvaṇ
~ strength	~ / ~ ক্ষমতা	~ / ~ kṣamata
diene	ডাইইন	ḍāiin
dienophile	~ আসক্ত যৌগ	~ āsakta yauga
diesel oil	ডিজেল তৈল	ḍijel taila
differentiability	অবকলনীয়তা	avakalanīyatā
differentiable	অবকলনীয়, অবকলন	avakalanīya, avkalan
differential	ভেদদর্শী, প্রভেদক	bhedadarśi, prabhedak
~ calculas	অন্তর অবকলন	antar avakalan

differential co-efficient	অবকল গুণাঙ্ক	avakal guṇāṅka
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ ~, degree of	~ সমীকরণের ঘাত	~ samīkaraner ghāt
~ ~, homogeneous	সমঘাত অবকল সমীকরণ	samaghāt avakal samīkaraṇ
~ ~, linear	রৈখিক ~ ~	raikhik ~ ~
	একঘাত ~ ~	ekaghāt ~ ~
~ ~, order of	অবকল সমীকরণ ক্রম	avakal samīkaraṇ kram
~ expansion	আপেক্ষিক প্রসারণ	āpekṣik prasāraṇ
~ function	অবকল ফলন	avakal phalan
~ gravimetric analysis	অন্তর তৌলিক বিশ্লেষণ	antar taulik viśleṣaṇ
~ steam calorimeter	বাষ্পান্তর তাপমাপী	vāṣpāntar tāpmāpī
~ thermal analysis	অন্তর তাপমাপী বিশ্লেষণ	antar tāpmāpī viśleṣaṇ
~, exact	যথার্থ অবকলন	yathārtha avakalan
~, perfect	~ ~	~ ~
differentiate(math)	অবকলন করা	avakalan karā
differentiated	অবকলিত, বিভেদিত	avakalita, vibhedita
diffracted	বিবর্তিত	vivartita
diffraction	বিবর্তন	vivartan
~ band	~ পটি / ব্যান্ড	~ paṭi / bænḍ
~ by circular obstacle	চক্রাকার বাধায় বিবর্তন	cakrākār bādhāy vivartan
~ by double slit	রেখাছিদ্রে বিবর্তন	rekhāchidre vivartan
~ by straight edge	ঋজুকিনারায় ~	ṛjukinārāy ~
~ fringe	বিবর্তন ফ্রিঞ্জ	vivartan phriñj
~ grating	~ গ্রেটিং	~ greṭiṁ
~ maximum	~ শীর্ষ, গরিষ্ঠ বিবর্তন	~ śīrṣa, gariṣṭha vivartan
~ minimum	ন্যূনতম ~	nyunatama ~

diffraction pattern	বিবর্তন চিত্র	vivartan citra
~, neutron	নিউট্রন বিবর্তন	niuṭran vivartan
~, X-ray	এক্সরে ~	eksre ~
diffuse	বিক্ষিপ্ত / বিসরিত করা	vikṣipta/visarita karā
diffused	~ / বিসরিত	~ / visarita
~ light	ব্যাপ্তালোক	vyāptālok
diffusion	ব্যাপন, বিক্ষেপন, বিসরণ	vyāpan, vikṣepaṇ, visaraṇ
~ length	বিসরণ দৈর্ঘ্য	visaraṇ dairghya
~ potential	ব্যাপনজাত বিভব	vyāpanjāta vibhav
~, Graham's law of gaseous	গ্রাহামের গ্যাসীয় ব্যাপন সূত্র	Grāhāmer gæsīya vyāpan sutra
diffusible	ব্যাপনশীল, বিসরণশীল, বিক্ষেপণশীল	vyāpanśīl, visaraṇ-śīl, vikṣepaṇśīl
diffusivity, thermal	তাপীয় ব্যাপনশীলতা ~ বিসরণশীলতা	tāpīya vyāpanśīlatā ~ visaraṇśīlatā
digest	পরিপাক করা	paripāk karā
digester	~ পাত্র	~ pātra
digestion	~, হজম, পাচন	paripāk, hajam, pācan
digestive	পরিপাক, পাচন	paripāk, pācan
~ fluid / juice	পাচক / জারক রস	pācak / jārak ras
digit	অঙ্ক, সংখ্যা	aṅka, saṁkhyā
dihedral angle	দ্বিতল কোণ	dvital koṇ
dilation	প্রসারণ	prasāraṇ
diluent	লঘুকারী	laghukārī
dilute (adj)	লঘু, পাতলা	laghu, pātlā
~ (verb)	~ / পাতলা করা	~ / ~ karā
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
diluted	লঘুকৃত	laghukṛta
dilution (chem)	লঘুকরণ	laghukaraṇ
~ (phys)	তনুতা	tanutā
~ law	লঘুকরণ সূত্র	laghukaraṇ sūtra
~ ratio	লঘুতা-অনুপাত	laghutā-anupāt
~, infinite	অসীম লঘুতা	asīm laghutā

dilution, heat of	লঘুকরণের তাপ	laghukaraṇer tāp
dimension	মাত্রা, ঘাত, বিস্তার, মাপ	mātrā, ghāt, vistār, māp
~, fourth	চতুর্মাত্রা	caturmātrā
~, three	ত্রিমাত্রা	trimātrā
~, two	দ্বিমাত্রা	dvimātrā
dimensional	মাত্রিক, মাত্রীয়, ঘাতীয়	mātrik, matrīya, ghātīya
~ analysis	মাত্রিক বিশ্লেষণ	mātrik viśleṣaṇ
~, mono	এক মাত্রিক	ek mātrik
~, tri	ত্রি ~	tri ~
~, two	দ্বি ~	dvi ~
dimensions of a body	বস্তুর মাপ	vastur māp
~ of a physical quantity	ভৌত রাশির জাতি	bhauta rāśir jāti
dimer	দ্ব্যণুক, দ্বিলক	dvyaṇuk, dvilak
dimorphism	দ্বিরূপতা, দ্বি-আকৃতিত্ব	dvi-rūpatā, dvi-ākṛtitva
dimorphous	দ্বিরূপ, দ্বি-আকৃতি	dvi-rūp, dvi-ākṛti
dip	(বি)নতি	(vi)nati
~ angle	নতি কোণ	nati koṇ
dipolar character	দ্বিমেরুধর্মিতা	dvimeru dharmitā
dipole	দ্বিধ্রুব, দ্বিমেরু, মেরু যুগ্ম	dvidhruva, dvimeru, meruyugma
~ bond	দ্বিমেরু বন্ধন	dvimeru vandan
~ ion pair	দ্বিআয়ন যুগ্ম	dviāyan yugma
~ moment	দ্বিমেরু ভ্রামক, ~ প্রাবল্য ~ আঘূর্ণ, মেরুযুগ্মের প্রাবল্য	dvimeru bhrāmak, ~ prāvalya ~ āghūrṇa, meruyugmer prāvalya
diradical	দ্বিমূলক	dvimūlak
direct current	সমপ্রবাহ, দিষ্টধারা, একমুখী ধারা	samapravāha, diṣṭadhārā, ekmukhī dhārā

direct impact	সরল সংঘাত, প্রত্যক্ষ ~	saral saṁghāt, pratyakṣa ~
~ motion	সম্মুখগতি	sammukhgati
~ vision spectroscope	প্রত্যক্ষ বর্ণালিদর্শী	pratyakṣa varṇālidarśī
directing	নির্দেশক	nirdeśak
~, meta	মেটা-নির্দেশক	metā-nirdeśak
~, ortho-para	অর্থো-প্যারা নির্দেশক	ortho-pærā ~
directly proportional	সমানুপাতিক	samānupātik
directional	দিগাত্মক	digātmak
~ character	দিগদর্শী ধর্ম	digdarśī dharma
disc (disk)	চাকতি, চক্রফলক, চক্রিকা	cākti, cakraphalak, cakrikā
~, porous	সচ্ছিদ্র চক্রফলক	sacchidra cakraphalak
discharge	মোক্ষণ / নিঃস্রব	mokṣaṇ / niḥsrava
~ tube	~ / ~ নল	~ / ~ nal
~, cold	শীতল মোক্ষণ, ~ নিঃস্রব	śītal mokṣaṇ, ~ niḥsrava
~, silent	নিঃশব্দ তড়িৎ মোক্ষণ	niḥśāvda taḍit mokṣaṇ
discharged	আধানমুক্ত	ādhānmukta
discharging current	মোক্ষণীধারা	mokṣaṇīdhārā
discontinuous curve	বিচ্ছিন্ন / ভগ্ন রেখা	vicchinna / bhagna rekhā
~ spectrum	~/অসন্তত বর্ণালি	~/asantata varṇāli
discrete	বিবিক্ত, অবচ্ছিন্ন	vivikta, avacchinna
~ values	বিবিক্তমান	viviktamān
disease	রোগ, ব্যাধি	rog, vyādhi
disinfectant	রোগ জীবাণুনাশক, বীজাণুনাশী, বীজঘ্ন	rog jīvāṇunāśak, bījāṇunāśī, bījaghna
disinfection	নির্বীজন, বীজাণুমুক্তকরণ বীজাণুনাশন	nirvījan, bījāmuktakaraṇ, bījāṇunāśan
disintegration	ভাঙ্গন, কণীকরণ, বিঘটন	bhāṅgan, kaṇīkaraṇ vighaṭan

disintegration constant	ভাঙ্গন ধ্রুবক,	bhāṅgan, dhruvak,
	বিঘটন স্থিরাঙ্ক	vighatan sthirāṅka
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
dispensary	ভেষজশালা	bheṣajaśālā
~ chemist	ভেষজ রসায়নবিদ	bheṣaja-rasāyanvid
dispersal	বিস্তার, বিসরণ	vistār, visaraṇ
dispersed phase	বিস্তৃত দশা	vistṛta daśā
dispersing agent	বিকীর্ণকারী পদার্থ	vikirṇakārī padārtha
dispersion	বিচ্ছুরণ, বিকীর্ণন, পরিক্ষেপণ	vicchuraṇ, vikirṇan, parikṣepaṇ
~ colloid	বিকীর্ণ কোলয়েড	vikīrṇa kolayeḍ
~ medium	বিস্তার মাধ্যম	vistār mādhyam
~ method	বিচ্ছুরণ প্রণালী	vicchuraṇ praṇālī
~ of light	বর্ণ বিচ্ছুরণ, ~ বিক্ষেপণ	varṇa vicchuraṇ, ~ vikṣepaṇ
~ relation	বিচ্ছুরণ বিধি	vicchuraṇ vidhi
~ without deviation	বিচ্যুতিহীন বিচ্ছুরণ	vicyutihīn vicchuraṇ
~, anomalous	অস্বাভাবিক ~	asvābhāvik ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, normal	স্বাভাবিক বিচ্ছুরণ	svābhāvik vicchuraṇ
~, residual	অবশিষ্ট বর্ণ বিচ্ছুরণ	avaśiṣta varṇa vicchuraṇ
~, rotatory	কৌণিক বিচ্ছুরণ [ধ্রুবিত রশ্মির]	kauṇik vicchuraṇ [dhruvita raṣmir]
dispersive power	বর্ণ বিচ্ছুরণ ক্ষমতা	varṇa vicchuraṇ kṣamata
displacement	প্রতিস্থাপন, অপসরণ স্থানচ্যুতি, ভ্রংশ	pratisthāpan, apasaraṇ sthānacyuti, bhraṁśa
~ law (Soddy's)	স্থানচ্যুতি সূত্র (সডির)	sthānacyuti sūtra (Saḍir)
	পরমাণু ক্রমাঙ্ক পরিবর্তন সূত্র (সডির)	paramaṇu kramāṅka parivartan sūtra (Sadir)

displacement law (Wien's)	তরঙ্গ দৈর্ঘ্য পরিবর্তন সূত্র (ভীনের)	taranga dairgha parivartan sūtra (Bhīner)
~ reaction	প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া	pratisthāpaṇ vikriyā
disproportionation	অসমবিযোজন	asamaviyojan
disruption	সম্ভেদ	sambhed
disruptive	বিদায়ী	vidāyī
dissimilar	অসমরূপ	asamarūp
dissipation	ক্ষয়, লয়	kṣay, lay
~ of energy	শক্তির ক্ষয়, ~ লয়	śaktir kṣay, ~ lay
dissipative force	ক্ষয়ী বল	kṣayī val
dissociated	বিযোজিত	viyojita
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
dissociation	বিযোজন	viyojan
~ constant	~/ আয়নীয়করণ ধ্রুবক	~/ āyanīyakaraṇ dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~, degree of	বিযোজন মাত্রা	viyojan mātrā
~, thermal	তাপ বিযোজন	tāp viyojan
dissolution	দ্রাবণ	drāvaṇ
dissolvation	দ্রাবক বিযোজন	drāvak viyojan
dissolve	দ্রাবিত, দ্রবীভূত করা	drāvita, dravībhūta karā
dissolved	দ্রবীভূত	dravībhūta
dissymmetry	প্রতিসাম্যহীনতা	pratisūmyahīnatā
distil	পাতিত করা	pātita karā
distillate	~ তরল	~ taral
distillation	পাতন, চোলাই	pātan, colāi
~ under low pressure	নিম্নচাপে পাতন	nimnacāpe pātan
~ ~ reduced pressure	~ ~	~ ~
~, aseptic	নির্কলুষ/ নির্বীজ ~	nirkaluṣa/ nirbīja ~
~, destructive	অন্তর্ধূম ~	antardhūm ~

distillation dry	অন্তর্ধূম পাতন	antardhūm pātan
~, fractional	অংশায়িত/আংশিক পাতন	aṅśāyita/āṅśik ~
~, steam	বাষ্প পাতন	vāṣpa pātan
~, vacuum	অনুপ্রেষ ~	anupreṣ ~
distilled	পাতিত	pātita
~ drink	~ পানীয়	~ pānīya
~ water	~ জল	~ jal
~, un-	অপাতিত	apātita
distillery	ভাটিখানা, চোলাই কারখানা	bhāṭikhānā, colāi kārkhānā
distilling apparatus	পাতনযন্ত্র, পাতন উপকরণ	pātanyantra, pātan upakaraṇ
distinction	প্রভেদ, পার্থক্য	prabhed, pārthakya
distorted	বিকৃত	vikṛta
distortion	বিকৃতি	vikṛti
distributed	বণ্টিত, বিতরিত	vaṇṭita, vitarita
distribution	বণ্টন, বিতরণ	vaṇṭan, vitaraṇ
distributive law	~ সূত্র	~ sūtra
disturbance	প্রক্ষোভ	prakṣobh
divalent	দ্বিযোজী	dviyojī
diverge	অপসারিত হওয়া, ~ করা	apasārita haoyā, ~ karā
divergence	অপসৃতি	apasṛti
divergent	অপসারী	apasārī
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sequence	~ অনুক্রম	~ anukram
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
diverging lens	~ লেন্স	~ lens
division	(বি)ভাগ / বিভাজন	(vi)bhāg / vibhājan
~, sub-	উপভাগ	upabhāg
divisor	ভাজক	bhājak
DNA	ডি, এন, এ	di, en, e
domain, closed	রুদ্ধাঞ্চল	ruddhāñcal
~, open	মুক্তাঞ্চল	muktāñcal
donor	দাতা	dātā

donor atom	দাতা পরমাণু	dātā paramāṇu
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
dormant	সুপ্ত / অব্যক্ত	supta / avyakta
Dorn effect	ডর্ন ক্রিয়া	ḍarn kriyā
dot	বিন্দু	vindu
dotted curve	বিন্দুকৃত বক্ররেখা	vindukṛta vakra-rekhā
~ line	~ রেখা	~ rekhā
double	দ্বিগুণ	dviguṇ
~ bond	দ্বিবন্ধ	dvivandha
~ compound	দ্বৈত যৌগ	dvaita yauga
~ decomposition	বিপরিবর্ত বিক্রিয়া	viparivarta vikriyā
~ integral	দ্বিসমাকল	dvisamākal
~ irradiation	দ্বিদীপ্তিশীলতা	dvidīptiśīlatā
~ layer	দ্বিস্তর	dvistar
~ refraction	দ্বিপ্রতিসরণ	dvipratisaraṇ
~ salt	যুগ্ম/দ্বৈত লবণ	yugma/daita lavaṇ
down gradient	অধঃ প্রবণতা	adhaḥ pravaṇatā
~ ward	অধোমুখী	adhomukhī
~ acceleration	অধোমুখী ত্বরণ	~ tvaraṇ
down displacement	নিম্ন অপভ্রংশ	nimna apabhraṁśa
~ motion	অধোমুখী গতি	adhomukhī gati
~ velocity	~ বেগ	~ veg
drag	পশ্চাদাকর্ষণ, পিছুটান	paścādākarṣaṇ, pichuṭān
drain	অপবাহিকা	apavāhikā
drainage	অপবাহ	apavāha
drift	চ্যুতি	cyuti
drop	বিন্দু	vindu
dropper	বিন্দুপাতী	vindupātī
dropping funnel	~ ফানেল	~ phānel
droplet	সূক্ষ্ম বিন্দু	sūkṣma vindu
drugs	ঔষধ	auṣadh
dry	শুষ্ক	śuṣka
~ cell	নির্জল কোষ	nirjal koṣ

dry cleaning	নির্জল পরিষ্করণ	nirjal pariṣkaraṇ
~ distillation	অন্তর্ধূম পাতন	antardhūm pātan
~ ice	শুষ্ক বরফ	śuṣka baraph
~ test	~ পরীক্ষা	~ parīkṣā
~ washing	নির্জল প্রক্ষালন	nirjal prakṣālan
dryer	জলাপসারক যন্ত্র	jalāpasārak yantra
drying	শুষ্কীকরণ	śuṣkīkaraṇ
~ agent	জলশোষক পদার্থ	jalśoṣak padārtha
~ bath	শোষকাধার	śoṣakādhār
~ chamber	শুষ্কণ কক্ষ	śuṣkaṇ kakṣa
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ oven	~ চুল্লী	~ cullī
~ tower	শোষক/শুষ্কণ স্তম্ভ	śoṣak/śuṣkaṇ stambha
ductile	প্রসার্যশীল	prasāryaśīl
ductility	প্রসার্যতা	prasāryatā
dumb-bell	ডাম্বেল	ḍāmbel
duplet	ইলেক্ট্রনদ্বয়ী	ilekṭrandvayī
durability	স্থায়িত্ব	sthāyītva
duration	স্থায়িত্ব / স্থিতিকাল	sthāyitva / sthitikāl
dust catcher	ধূলি আকর্ষী যন্ত্র	dhūli ākarṣī yantra
~ chamber	~ প্রকোষ্ঠ	~ prakoṣṭha
Dutch metal	পিতলের তবক	pitaler tavak
dyad	দ্বিযোজী	dviyojī
dye	রঞ্জক	rañjak
dyeing	রঞ্জন / রঞ্জনবিদ্যা	rañjan / rañjanvidyā
dynamic	গতীয়, চলমান, গতিপ্রবণ	gatīya, calamān, gatipravaṇ
~ allotropy	গতীয় বহুরূপতা	gatīya vahurūpatā
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ isomer	~ সমাবয়ব	~ samāvayav
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ method	~ প্রণালী	~ praṇālī
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
dynamics	গতিকী, গতিবিজ্ঞান / গতিবিদ্যা	gatikī, gativijñān / gatividyā

dynamite	ডিনামাইট	ḍināmāiṭ
dyne (unit)	ডাইন	ḍāin
dysprosium	ডিসপ্রোজিয়াম	ḍisprojiyām

E e

earth	পৃথিবী, মৃত্তিকা	pṛthibī, mṛttikā
~, alkaline	ক্ষারীয় মৃত্তিকা	kṣārīya mṛttika
~, rare	বিরল ~	viral ~
earthen ware	মৃৎপাত্র	mṛtpātra
earth's crust	ভূত্বক	bhūtvak
earthy	মার্দ	mārda
ebullioscopic constant	স্ফুটনাঙ্ক ধ্রুবক	sphuṭanāṅka dhruvak
ebullition	স্ফুটন, স্ফোটন	sphuṭan, sphoṭan
eccentric	উৎকেন্দ্রিক	utkendrik
eccentricity	উৎকেন্দ্রতা	utkendritā
eclipse	গ্রহণ	grahaṇ
eclipsed	গ্রহণগ্রস্থ	grahaṇgrastha
~ body	~ বস্তু	~ vastu
ecology	প্রাকৃতিক সমতা বিজ্ঞান	prākṛtik samatā vijñān
economiser	সাশ্রয়কারী যন্ত্র	sāśraykārī yantra
eudiometer	গ্যাসমান ~	gæsmān ~
effect	ফল ; প্রভাব ; ক্রিয়া	phal ; prabhāv ; kriyā
~ of temperature and pressure	তাপ ও চাপের প্রভাব	tāp o cāper prabhāv
~, Crompton	ক্রমটন ক্রিয়া	kramṭan kriyā
~, Dorn	ডর্ন ~	ḍarn ~
~, Raman	রমন ~	raman ~
effective	কার্যকর, কার্যকারী	kāryakar, kāryakārī

effective atomic number	কার্যকারী পারমাণবিক ক্রমাংক	kāryakārī pāramāṇavik kramāṅka
~ force	~ বল	~ val
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ molecular weight	~ আণবিক গুরুত্ব	~ āṇavik gurutva
effervesce	বুদ্বুদিত হওয়া	vudvudita haoyā
effervescence	বুদ্বুদন	vudvudan
effervescent	বুদ্বুদিত	vudvudita
efficiency	কার্যক্ষমতা, দক্ষতা	kāryakṣamatā, dakṣatā
~ index	দক্ষতা সূচনাংক	dakṣatā sūcanāṅka
effloresce	উদত্যাগ করা	udatyāg karā
efflorescence	উদত্যাগ	udatyāg
efflorescent	উদত্যাগী	udatyāgī
efflux	বহির্বাহ	vahirvāha
effort	আয়াস	āyās
effusion	নিঃসরণ, প্রবহন	niḥsaraṇ, pravahan
effusive	নিঃসারী, নিঃসৃত	niḥsārī, niḥsṛta
eigen function	আইগেন ফলন, ~ ফাংশন	āigen phalan, ~ phāṅśan
~ value	~ মান / মূল্য	~ mān / mūlya
einsteinium	আইনস্টাইনিয়াম	āinsṭāiniyām
ejection	উৎসারণ, নিক্ষেপণ	utsāraṇ, nikṣepaṇ
eka-boron	একা-বোরন	ekā-boran
eka-caesium	একা-সিজিয়াম	~ -sijiyām
eka-germanium	একা-জার্মেনিয়াম	~ -gārmeniyām
eka-hafnium	একা-হ্যাফনিয়াম	~ -hæphniyām
eka-manganese	একা-ম্যাঙ্গানীজ	~ -mæṅgānīj
eka-scandium	একা-স্ক্যাণ্ডিয়াম	~ -skænḍiyām
elaboration(chem)	জৈবিক রূপান্তর	jaivik rūpāntar
elastic	স্থিতিস্থাপক	sthitisthāpak
~ collision	স্থিতিস্থাপক সংঘাত, স্থিতিস্থাপী ~, প্রত্যাস্থ ~	sthitisthāpak saṅghāt, sthitisthāpī ~, pratyāstha ~

elastic fatigue	স্থিতিস্থাপক অবসাদ	sthitisthāpak avasād
~ limit	~ সীমা, প্রত্যাস্থতার ~	~ sīmā, pratyāsthatār ~
~ property	স্থিতিস্থাপক ধর্ম	sthitisthāpak dharma
~ strain	প্রত্যাস্থ বিকৃতি	pratyāstha vikṛti
~, non-	অস্থিতিস্থাপক	asthitisthāpak
elasticity	স্থিতিস্থাপকতা, প্রত্যাস্থতা	sthitisthāpakatā, pratyāsthatā
~, co-efficient of	স্থিতিস্থাপিকাঙ্ক	sthitisṭhāpikāṅka
~, modulus of	স্থিতিস্থাপকতা গুণাঙ্ক প্রত্যাস্থতা ~	sthitisthāpakatā guṇāṅka pratyāsthatā ~
elastomer	স্থিতিস্থাপক বহুলক	sthitisthāpak vahulak
electric	বৈদ্যুতিক, তাড়িত, বৈদ্যুত	vaidyutik, tāḍit, vaidyut
~ arc furnanee	বৈদ্যুত আর্ক চুল্লী	vaidyut ārk culli
~ attraction	তাড়িতাকর্ষ	tāḍitākarṣa
~bath	বৈদ্যুত উষ্ণকুণ্ড	vaidyut uṣṇa kuṇḍa
~ battery	~ কোষ / ব্যাটারী	~ koṣ / bæṭārī
~ capacity	~ ধারিতা / ধারকত্ব	~ dhāritā / dhārakatva
~ cell	~ / বৈদ্যুতিক কোষ	~ / vaidyutik koṣ
~ charge	~ / ~ আধান	~ / ~ ādhān
~ conductivity	তড়িত-পরিবাহিতা	taḍit-parivāhitā
~ current	বিদ্যুৎধারা, তড়িৎপ্রবাহ	vidyutdhārā, taḍitpravāha
~ dipole	বৈদ্যুত দ্বিমেরু / দ্বিধ্রুব	vaidyut dvimeru / dvidhruva
~ ~ moment	~ ~ প্রাবল্য	~ ~ prāvalya
~ discharge	বিদ্যুৎ-ক্ষরণ	vidyut-kṣaraṇ
~ disintegration	বৈদ্যুত বিঘটন	vaidyut vighaṭan
~ double layer	তড়িৎ দ্বিস্তর	taḍit dvistar
~ doublet	বৈদ্যুত দ্বিধ্রুব / দ্বিমেরু	vaidyut dvidruva / dvimeru
~ field	তাড়িত/বৈদ্যুত ক্ষেত্র	tāḍit/vaidyut kṣetra

electric field, strength of	বৈদ্যুত ক্ষেত্রের তীব্রতা	vaidyut kṣetrer tīvratā
~ heating	~ তাপন	~ tāpan
~ induction	তাড়িতাবেশন, বৈদ্যুতাবেশন	tāḍitāveśan, vaidyutāveśan
~ intensity	বৈদ্যুত ক্ষেত্র তীব্রতা/প্রাবল্য	vaidyut kṣetra tīvratā/prāvalya
~ light	বিজলীবাতি, বৈদ্যুতিক আলো	vijalīvāti, vaidyutik ālo
~ phenomena	বৈদ্যুত ঘটনা	vaidyut ghaṭanā
~ polarizability	~ ধ্রুবণশীলতা, ~ মেরুকতা	~ druvaṇsīlatā, ~ merukatā
~ polarization	~ ধ্রুবণ	~ dhruvaṇ
~ pressure	~ চাপ	~ cāp
~ spark	বিদ্যুৎ-স্ফুলিঙ্গ	vidyut-sphuliṅga
~ susceptibility	বৈদ্যুত গ্রাহিতা, ~ প্রবণতা	vaidyut grāhitā, ~ pravaṇatā
electrically neutral	তড়িৎ-নিরপেক্ষ, বৈদ্যুতিকভাবে প্রশম	taḍit nirapekṣa, vaidyutikbhāve praśam
electricity	বিদ্যুৎ, তড়িৎ	vidyut, taḍit
~, atmospheric	বায়ুমণ্ডলীয় বিদ্যুৎ	vāyumaṇḍalīya vidyut
~, frictional	ঘর্ষণ ~	gharṣaṇ ~
~, static	স্থির ~	sthir ~
electrification	বৈদ্যুতিকরণ, আহিতকরণ	vaidyutīkaraṇ. āhitakaraṇ
electrified	বিদ্যুৎ-সঞ্চার, বিদ্যুৎপ্রাণিত	vidyut-sañcār, vidyutprāṇita
electristriction	তড়িৎ-সংকোচন	taḍit-saṅkocan
electrochemical equivalent	তড়িৎ-রাসায়নিক তুল্যাংক	taḍit-rāsāyanik tulyāṅka
electrochemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
electrocoating	~ প্রলেপণ	~ pralepaṇ
electrode	তড়িদ্-দ্বার, ইলেক্ট্রোড	taḍid-dvār, ilekṭroḍ

electrode potential	তড়িদ্-দ্বারীয় বিভব	taḍid-dvārīya vibhav
~ ~, standard	প্রমাণ তড়িদ্-দ্বারীয় বিভব	pramāṇ taḍid-dvāriya vibhav
~, calomel	ক্যালোমেল তড়িদ্-দ্বার	kælomel taḍid-dvār
~, glass	গ্লাস ~	glās ~
~, hydrogen	হাইড্রোজেন ~	hāiḍrojen ~
~, redox	জারণ-বিজারণ ~	jāraṇ-vijāraṇ ~
~, reference	নির্দেশ ~	nirdeś ~
~, single	একক ~	ekak ~
~, standard	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
electrodeposition	তড়িৎ অবক্ষেপণ	taḍit avakṣepaṇ
electrodialysis	তাড়িত অপোহন	tāḍit apohan
electrodynamics	বৈদ্যুত গতিকী, তড়িৎ-গতিবিদ্যা	vaidyut gatikī, taḍit-gatividyā
electro-dynamometer	বিদ্যুৎ শক্তিমাপী, ইলেক্ট্রোডাইনামোমিটার	vidyut śaktimāpī, ilekṭroḍāināmomiṭār
electrokinetic phenomena	তাড়িত গতীয় ধর্ম	tāḍit gatīya dharma
~ potential	তড়িত-গতি বিভব, জিটা বিভব	taḍit-gati vibhav, jitā vibhav
electroluminescence	তড়িৎ-সংদীপ্তি	taḍit-saṁdīpti
electrolyse	তড়িৎ বিশ্লেষণ করা	taḍit viśleṣaṇ karā
electrolysis	~ বিশ্লেষণ	~ visleṣaṇ
electrolyte	~ বিশ্লেষ্য পদার্থ, ইলেক্ট্রোলাইট	~ viśleṣya padārtha, ilekṭrolāiṭ
~, strong	তীব্র তড়িৎ-বিশ্লেষ্য পদার্থ	tīvra taḍit viśleṣya padārtha
~, weak	মৃদু ~ ~ ~	mṛdu taḍit viśleṣya padārtha
electrolytic	তড়িদ্ বিশ্লিষ্ট, বিদ্যুৎ ~	taḍid viśliṣṭa, vidyut ~
~ cell	বিদ্যুৎ/তড়িদ্ বিশ্লিষ্ট কোষ	vidyut/taḍid viśliṣṭa koṣ

electrolytic condenser	বিদ্যুৎ বিশ্লিষ্ট ধারক	vidyut viśliṣṭa dhārak
~ conductivity	~ ~ পরিবাহিতা	~ ~ parivāhitā
~ conductor	তড়িৎ বিশ্লেষ্য / পরিবাহী	taḍit viśleṣya / parivāhī
~ dissociation	বিদ্যুৎ বিশ্লিষ্ট বিযোজন	vidyut viśliṣṭa viyojan
~ ion	~ ~ আয়ন	~ ~ āyan
~ reduction	তড়িৎ বিজারণ	taḍit vijāraṇ
~ refinning	~ শোধন	~ śodhan
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ solution pressure	বিদ্যুৎবাহী দ্রবণ চাপ, ~ ~ প্রবণতা	vidyutvāhī dravaṇ cāp, ~ ~ pravaṇatā
electromagnet	বিদ্যুৎ/তড়িৎ চুম্বক	vidyut/taḍit cumvak
electromagnetic	~ / ~ চুম্বকীয়	~ / ~ cumvakīya
~ induction	~ / ~ ~ আবেশ	~ / ~ ~ āveś
~ separation	~ / ~ ~ পৃথকীকরণ	~ / ~ ~ pṛthakīkaraṇ
~ spectra	~ / ~ ~ বর্ণালি	~ / ~ ~ varṇāli
~ theory	~ / ~ ~ তত্ত্ব	~ / ~ ~ tattva
electromagnetism	তড়িচ্চুম্বকত্ব, বিদ্যুৎচুম্বকত্ব	taḍiccumvakatva, vidyutcumvakatva
electromeric effect	আবেশীয় ক্রিয়া, ইলেক্ট্রোমেরিক ~	āveśīya kriyā, ilekṭromerik ~
electrometallurgy	তড়িৎ-ধাতুবিদ্যা	taḍit-dhātuvidyā
electrometer	বিভবমাপী, ইলেক্ট্রোমিটার	vibhavmāpī, ilekṭromiṭār
~. absolute	অনপেক্ষ বিভবমাপী	anapekṣa vibhavmāpī
~, attracted disc	আকৃষ্ট চক্রিকা বিভবমাপী	akṛṣṭa cakrika vibhavmāpī
electromotive force (emf)	তড়িচ্চালক / বিদ্যুৎচালক বল	taḍiccālak / vidyutcālak val
~ ~, back	বিরুদ্ধ তড়িচ্চালক বল	viruddha taḍiccālak val

electromotive series	তড়িৎ সক্রিয়তা শ্রেণী	taḍit sakriyata śreṇī
electron	ইলেক্ট্রন	ilekṭran
~ affinity	~ আসক্তি	~ āsakti
~ attracting	~ আকর্ষী	~ ākarṣī
~ avalance	~ সম্প্রপাত	~ samprapāt
~ capture	~ পরিগ্রহণ/আত্তীকরণ/ আবন্ধন	~ parigrahaṇ/ āttīkaraṇ āvandhan
~ ~, k	k ইলেক্ট্রন পরিগ্রহণ / আত্তীকরণ	k ilecktran pari-grahaṇ / āttīkaraṇ
~ configuration	ইলেক্ট্রন বিন্যাস / সজ্জা	ilekṭran vinyās/ sajjā
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ defficient	ন্যূন ইলেক্ট্রন সমন্বিত	nyuna ilekṭran samanvita
~ diffraction	ইলেক্ট্রন বিবর্তন	ilekṭran vivartan
~ emission	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ gun	~ নিক্ষেপী	~ nikṣepī
~ jump	~ লম্ফন	~ lamphan
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvīkṣaṇ yantra
	~ মাইক্রোস্কোপ	~ māikroskop
~ paramagnetic resonance	~ অনুচুম্বকীয় অনুনাদ	~ anucumvakīya anunād
~ repelling	~ বিকর্ষী	~ vikarṣī
~ shell	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ spin	~ ঘূর্ণন / চক্রণ	~ ghūrṇan / cakraṇ
~ volt	~ ভোল্ট	~ bholṭ
~, photo	আলোকীয় ইলেকট্রন	ālokīya ilekṭran
~, thermo	তাপীয় / তাপজ ইলেকট্রন	tāpīya / tāpaj ~
electronegativity	অপরাধর্মিতা	aparādharmitā
electronic	ইলেক্ট্রনীয়, ইলেক্ট্রনিক	ilekṭranīya, ilekṭranik
electronic charge	ইলেক্ট্রনীয় আধান	ilekṭranīya ādhān
~ configuration	~ বিন্যাস / সজ্জা	~ vinyās / sajjā
~ current	~ ধারা / প্রবাহ	~ dhārā / pravāha
~ pressure	~ চাপ	~ cāp

electronic shell	ইলেক্ট্রনীয় মণ্ডল / কক্ষ	ilectranīya maṇḍal / kakṣa
	ইলেক্ট্রন কক্ষ	ilektran kakṣa
~ spin	ইলেক্ট্রনীয় চক্রণ / ঘূর্ণন	ilektranīya cakraṇ / ghūrṇan
~ subshell	~ / ইলেক্ট্রন উপকক্ষ	~ / ilektran upakakṣa
~ work function	~ ফলন	~ phalan
electroneutrality	তড়িৎ সমতা	taḍit samatā
electronics	ইলেক্ট্রনিকস	ilektraniks
electro optic effect	বিদ্যুৎ-আলোকীয় ক্রিয়া	vidyut-ālokīya kriyā
electro-osmosis	তাড়িত অভিসরণ	tāḍit abhisaraṇ
electrophile	অপরাসন্ধানী বিকারক,	aparāsandhānī vikārak,
	ইলেক্ট্রন আসক্ত ~	ilektran āsakta vikārak
electrophoresis	তড়িৎ-সংচলন	taḍit-saṁcalan
electrophoretic effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
electrophorus	তড়িৎ-সংচলক	~ saṁcalak
	ইলেক্ট্রোফোরাস	ilektrophorās
electroplating	তাড়িত / বৈদ্যুত লেপন	tāḍit / vaidyut lepan
electroscope	তড়িদ্‌বীক্ষণ,	taḍidvīkṣaṇ,
	বিদ্যুৎবীক্ষণ	vidyutvīkṣaṇ
electrostatic	স্থির বিদ্যুৎ / বৈদ্যুত	sthir vidyut/vaidyut
~ bond	আয়নীয় বন্ধন	āyanīya vandhan
~ coating	স্থির তড়িৎ প্রলেপন	sthir taḍit pralepan
~ generator	~ ~ উৎপাদন যন্ত্র	~ ~ utpādan yantra
~ induction	~ ~ আবেশন	~ ~ āveśan
~ screening	~ ~ ~	~ ~ ~
~ precipitator	~ ~ অধঃক্ষেপক	~ ~ adhaḥkṣepak
electrostatics	~ ~ / বিদ্যুৎ	~ ~ / vidyut
element	মৌল, মৌলিক পদার্থ	maula, maulik padārtha
~ of life	জীব উপাদান	jīv upādān

element, daughter	উপজাত মৌল	upajāta maula
~, parent	জনক ~	janak ~
elementary	মৌল ; মূল ; প্রাথমিক	maula ; mūl ; prāthamik
~ particle	~ / ~ কণা	~ / ~ kaṇā
elevation	উচ্চতা, উন্নয়ন	uccatā, unnayan
~ of boiling point	স্ফুটনাঙ্কের ~	sphutanāṅker ~
eliminate	অপনীত/বিলুপ্ত করা	apanīta/vilupta karā
elimination	অপনয়ন, বর্জন	apanayan, varjan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
elixir of life	চিরজীবনরস	cirajīvanras
ellipse	উপবৃত্ত, দীর্ঘবৃত্ত	upavṛtta, dīrghavṛtta
elliptic, elliptical	উপবৃত্তাকার, উপবৃত্তীয়	upavṛttakār, upavṛttīya
elliptical motion	উপবৃত্তাকার গতি	upavṛttākār gati
~ orbit	~ কক্ষ	~ kakṣa
elliptically	উপবৃত্ততা	upavṛttatā
elongation	দৈর্ঘ্য বৃদ্ধি, দ্রাঘণ	dairgha vṛddhi, drāghaṇ
emanation (substance)	প্রসর্গ	prasarga
~ (process)	প্রসর্জন	prasarjan
~, radium	রেডিয়াম প্রসর্গ	raḍiyām prasarga
embedded	অন্তঃস্থাপিত	antaḥsthāpita
embodied	অঙ্গবদ্ধ, আকারবদ্ধ	aṅgavaddha, ākārvaddha
embedding	অন্তঃস্থাপন	antaḥsthāpan
emerald	মকরত, পান্না	makarat, pānnā
~ green	~ হরিৎ, পান্না সবুজ	~ harit, pānnā sabuj
emerge	নির্গত হওয়া	nirgata haoyā
emergence	নির্গম	nirgam
emergent	নির্গত	nirgata
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi

emetics	বমনকারী পদার্থ	vamankārī padārtha
emission	বিকিরণ, নিঃসারণ	vikiraṇ, niḥsāraṇ
~ spectra	নিঃসারণ বর্ণালি	niḥsāraṇ varṇāli
~ spectroscopy	~ ~ বিজ্ঞান	~ ~ vijñān
~, α.	আলফা নিঃসারণ	alpha niḥsāraṇ
~, β	বিটা ~	biṭa ~
~, cold	শীতল ~	śītal ~
~, photoelectric	আলোক বৈদ্যুত নিঃসারণ	ālok vaidyut niḥsāraṇ
emissive power	নিঃসারণ ক্ষমতা	niḥsāraṇ kṣamatā
emissivity	নিঃসৃতি	niḥsṛti
emitted	নিঃসৃত	niḥsṛta
emitter	বিকিরক	vikirak
empirical	স্থূল ; প্রায়োগিক	sthūl ; prāyogik
~ formula	~ সংকেত	~ saṅket
empty orbital	ইলেক্ট্রন শূন্য কক্ষক	ilekṭran śūnya kakṣak
emulsifier	ইমালশন-কারক, অবদ্রবকারক	imālśan-kārak, avadravakārak
emulsion	ইমালশন, অবদ্রব	imālśan, avadrava
~ breaker	ইমালশন-বারক, অবদ্রববারক	imālśan-vārak, avadravabārak
enamel	মিনা, কলাই, এনামেল	minā, kalāi, enāmel
enantiomer	প্রতিবিম্ব সমাংশ / সমাবয়ব	prativimva samāṁśa/ samāvayav
enantiomeric pair	প্রতিবিম্ব সমাংশিক জোড়, ~ সমাবয়বিক ~	prativimva samāṁsik joḍ, ~ samāvayavik joḍ
enantiomerism	প্রতিবিম্ব সমাংশকতা, ~ সমাবয়বতা	prativimva samāṁśakatā, ~ samāvayavatā
enantiomorphic	প্রতিবিম্বরূপী	prativimvarūpī
enantiomorphism	প্রতিবিম্বরূপিতা	prativimvarūpitā
enantiotropic	প্রতিবিম্বরূপী	prativimvarūpī

enantiotropy	উভদিগবর্তী	ubhadigvarti
enclosure	কোটর	koṭar
~ compound	আবেষ্টনী যৌগ	āveṣṭanī yauga,
	পিঞ্জরাবদ্ধ ~	piñjarāvaddha ~
end	প্রান্ত / প্রান্তীয়	prānta / prantiya
~ absorption	প্রান্তীয় অবশোষণ	prantīya avaśoṣaṇ
~ correction	~ শুদ্ধি,	~ śuddhi,
	~ সংশোধন	~ saṁ śodhan
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ on position	অক্ষীয় স্থিতি	akṣīya sthiti
~ point	সমাপ্তি বিন্দু,	samāpti vindu,
	প্রশমণ ক্ষণ	praśamaṇ kṣaṇ
~ product	অন্তিম / শেষ পদার্থ	antim / śeṣ padārtha
endosomosis	অন্তঃপরাসরণ	antaḥparāsaraṇ
endothermic	তাপগ্রাহী, তাপশোষক	tāpgrāhī, tāpśoṣak
~ compound	তাপগ্রাহী যৌগ	~ yauga
~ reaction	~ / তাপশোষক বিক্রিয়া	~/ tāpśoṣak vikriyā
energy	শক্তি	śakti
~ converter	~ রূপান্তর যন্ত্র	~ rūpāntar yantra
~ distribution	~ বণ্টন	~ vaṇṭan
~ interchange	~ বিনিময়	~ vinimay
~ level	~ স্তর	~ star
~ sources	শক্তির উৎস সমূহ	śaktir utsa samūha
~ storage	শক্তি সংরক্ষণ	śakti saṁ rakṣaṇ
~ activation	সক্রিয়ণ শক্তি	sakriyaṇ śakti
~, atomic	পরমাণু- ~	paramāṇu- ~
	পারমাণবিক ~	pāramāṇavik ~
~, binding	বন্ধন ~	vandhan ~
~, bond	বন্ধন / যোজক শক্তি	~/ yojak śakti
~, bound	অলভ্য শক্তি	alabhya ~
~, conservation of	শক্তি সংরক্ষণ,	śakti saṁ rakṣaṇ,
	~ নিত্যতা	~ nityatā
~, consumed	ব্যয়িত শক্তি	vyayita śakti
~, conversion of	শক্তির রূপান্তর	śaktir rūpāntar
~, degradation of	~ অবক্ষয়	~ avakṣay

energy, dissipation of	শক্তির অপচয়	śaktir apacay
~, equipatition of	~ সমবণ্টন	~ samavaṇṭan
~, excitation	উদ্দীপন শক্তি	uddīpan śakti
~, gain of	শক্তি লাভ	śakti lābh
~, kinetic	গতি শক্তি	gati śakti
~, loss of	শক্তিক্ষয়	śaktikṣay
~, mechanical	যান্ত্রিক শক্তি	yāntrik śakti
~, potential	স্থিতি ~	sthiti ~
~, principle of conservation of	শক্তি সংরক্ষণ সূত্র,	śakti saṁrakṣaṇ sūtra,
	শক্তির নিত্যতা সূত্র	śaktir nityata sūtra
~, radiant	বিকিরণ শক্তি	vikiraṇ śakti
~, resonance	সংকরণ ~	saṅkaraṇ ~
~, transformation of	শক্তির রূপান্তর	śaktir rūpāntar
~, unavailable	অলভ্য শক্তি	alabhya śakti
engine	ইঞ্জিন	iñjin
~, internal combusion	অন্তর্দহন ইঞ্জিন	antardahan iñjin
enol	এনল	enal
enolisation	এনলীকরণ	enalīkaraṇ
enrichment	সমৃদ্ধি	samṛddhi
enthalpy	এনথ্যালপি	enthælpi
entrainer	অবিচ্ছেদ্য পদার্থ	avicchedya padārtha
entropy	এনট্রপি, অবিন্যস্ততা	enṭrapi, avinyastatā
environment	পরিবেশ, পরিপার্শ্ব	pariveś, paripārśva
environmental chemistry	পরিবেশ রসায়ন	~ rasāyan
enzyme	উৎসেচক, এনজাইম	utsecak, enjāim
epicycle	অধিচক্র	adhicakra
epidiascope	চিত্র প্রক্ষেপী,	citra prakṣepī,
	এপিডায়াস্কোপ	epiḍāyāskop
epimer	এপিমার	epimār
epimerisation	এপিমেরীকরণ	epimerīkaraṇ
equal	তুল্য, সম	tulya, sama

equation	সমীকরণ	samīkaraṇ
~ of continuity	অনবচ্ছেদের সমীকরণ	anavacchedcr samīkaraṇ
~ of state	অবস্থার ~	avasthār ~
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
~, linear	একঘাতী / রৈখিক সমীকরণ	ekghātī / raikhik samīkaraṇ
~, nonlinear	অরৈখিক সমীকরণ	araikhik ~
equitorial	নিরক্ষীয়	nirakṣīya
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
equal	সদৃশ, সম	sadṛśa, sama
equiangular	সদৃশ কোণ	sadṛśa koṇ
equidistance	সমদূরবর্তী	samadūravartī
equilibrium	সাম্য, সংতুলন	sāmya, saṁtulan
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ forces	বলস্থিতি	valsthiti
~ state	সাম্য অবস্থা	sāmya avasthā
~, condition of	~ -শর্ত	~ -śarta
~, dynamic	গতীয় সাম্য	gatīya sāmya
~, limiting	ক্রান্তিক ~ সীমান্ত ~	krāntik ~, sīmānta ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, metastable	আপাত স্থায়ী সাম্য	āpāta sthāyī sāmya
~, neutral	উদাসীন সাম্য	udāsīn sāmya
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejāskriya ~
~, stable	স্থায়ী ~	sthāyī ~
~, state of	অবস্থার ~	avasthār ~
~, thermal	তাপীয় ~	tāpīya ~
~, thermodynamic	তাপগতি ~	tāpgati ~
~, unstable	দুঃস্থিত / অস্থায়ী সাম্য	duḥsthita/asthāyī ~
equimolecular	সম-আণবিক, সম-আণব	sama-āṇavik, sama-āṇav
~ mixture	সম-আণবিক মিশ্রণ	sama-āṇavik miśraṇ
equipment	উপকরণ, সরঞ্জাম	upakaraṇ, sarañjām

equipotential	সমবিভব	samavibhav
~ surface	~ তল	~ tal
equivalence	তুল্যতা ; সমতা	tulyatā ; samatā
equivalent (adj)	তুল্য, তুল্যমান	tulya, tulyamān
~ (noun)	তুল্যাংক	tutyāṅka
~ conductance	~ পরিবাহিতা	~ parivāhitā
~ conductivity	~ ~	~ ~
~ system	তুল্য তন্ত্র	*tulya tantra*
~ weight	তুল্যাংক ভার	tulyāṅka bhār
~ ~, gram	গ্রাম তুল্যাংক ভার	grām tulyāṅka bhār
~, Joule's	জুল-তুল্যাংক	jul- tulyāṅka
~, mechanical (of heat)	(তাপের) যান্ত্রিক তুল্যাংক	(tāper) yāntrik tulyāṅka
erbium	এরবিয়াম	erbiyām
erg	আর্গ	ārg
erosion	অবক্ষয়	avakṣay
errosive	অবক্ষয়ী, ক্ষয়কারী	avakṣayī, kṣaykārī
error	ত্রুটি, ভ্রান্তি	truṭi, bhrānti
~ of adjustment	সন্নিবেশ ত্রুটি	sanniveś truṭi
~ of observation	প্রেক্ষণ ~	prekṣaṇ ~
~, absolute	পরম / চরম ~, চিহ্ন নিরপেক্ষ ত্রুটি	param / caram ~, cihna nirapekṣa truṭi
~, experimental	পরীক্ষণ ত্রুটি	parīkṣaṇ truṭi
~, instrumental	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, percent	শতকরা ~	śatakarā ~
~, probable	সম্ভাব্য ~	sambhāvya ~
~, proportional	আনুপাতিক ~	ānupātik ~
~, residual	অবশিষ্ট ~	avaśiṣṭa ~
~, standard	মানক ~	mānak ~
~, systematic	একমুখী ~	ekmukhī ~
escape	নিষ্ক্রমণ, পলায়ন	niṣkramaṇ, palāyan
~ probability	নিষ্ক্রমণ সম্ভাব্যতা	~ sambhāvyatā
~ velocity	~ / পলায়ন বেগ	~ / palāyan veg
essence	সুগন্ধী, নির্যাস	sugandhī, niryās

essential component	অপরিহার্য অংশ, ~ অঙ্গ	aparihārya aṁśa, ~ aṅga
~ oil	বানতৈল	bāntaila
ester	এস্টার	esṭār
esterification	এস্টারীকরণ	esṭārīkaraṇ
etched	নিক্ষারিত	nikṣārita
etching	নিক্ষারণ	nikṣāraṇ
ether	ইথার	ithār
ethereal	ইথার-ধর্মী, ইথার সদৃশ, ঐথরিক	ithār dharmī, ithār sadṛśa, aitharik
~ layer	ইথার-স্তর	ithār-star
~ oil	~ -তৈল	~ -taila
eudiometer	গ্যাসমান নল	gæsmān nal
eudiometry	গ্যাসমিতি	gæsmiti
europium	ইউরোপিয়াম	iuropiyām
eutectic	গলন ক্রান্তিক, ইউটেকটিক	galan krāntik, iuṭekṭik
~ mixture	গলন ক্রান্তিক মিশ্রণ	galan krāntik miśraṇ
~ point	~ ~ বিন্দু	~ ~ vindu
~ temperature	~ ~ উষ্ণতা	~ ~ uṣṇatā
evacuate	নির্বাত / বায়ুশূন্য করা	nirvāt / vāyuśūnya karā
evacuated	নির্বাতিত, বায়ুশূন্য	nirvātita, vāyuśūnya
evaluate	মূল্যায়ন করা, মান নির্ণয় করা	mūlyāyan karā mān nirṇay karā
evaluation	মূল্যায়ন	mūlyāyan
evaporate	বাষ্প করা / হওয়া বাষ্পিত হওয়া, উবিয়া যাওয়া	vaṣpa karā / haoyā vaṣpita haoyā, ubiyā yāoyā
evaporated	বাষ্পিত	vaṣpita
evaporating disc	বাষ্পীকরণ থালি	vaṣpīkaraṇ thāli
evaporation	বাষ্পীয়করণ, বাষ্পীয়ভবন, বাষ্পীকরণ, বাষ্পীভবন	vaṣpīyakaraṇ, vaṣpīyabhavan, vāṣpīkaraṇ, vāṣpībhavan,

evaporation	বাষ্পায়ন	vaṣpāyan
evaporator	বাষ্পায়ক	vaṣpāyak
even	জোড়, যুগ্ম, সম, অবন্ধুর	joḍ, yugma, sama, avandhur
~ number	জোড়/যুগ্ম সংখ্যা	joḍ/yugma saṁkhyā
exchange	বিনিময়	vinimay
~ force	~ বল	~ val
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~, heat	তাপ বিনিময়	tāp vinimay
exchanger, heat	তাপ বিনিময় কক্ষ	tāp vinimay kakṣa
excitation	উদ্দীপন	uddīpan
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
excite	উদ্দীপিত করা	uddīpita karā
excited	উদ্দীপিত/উত্তেজিত	uddīpita/uttejita
~ atom	~ / ~ পরমাণু	~ / ~ paramāṇu
~ molecule	~ / ~ অণু	~ / ~ aṇu
~ state	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
exciting agent	উত্তেজক	uttejak
exclusion principle	অপবর্জন নীতি	apavarjan nīti
excretion	রেজন, উৎসর্জন	rejan, utsarjan
exhaust	নির্বাত / বায়ুশূন্য করা	nirvāt/vāyuśūnya karā
~ pump	নির্বাতক পাম্প	nirvātak pāmp
~ stroke	নিষ্কাশক ঘাত	niṣkāśak ghāt
exothermic	তাপোৎপাদক/তাপমোচী	tāpotpādak/tāpmocī
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
expansion	প্রসারণ	prasāraṇ
~ co-efficient	প্রসারণাঙ্ক	prasāraṇāṅka
~ of octate	অষ্টক সম্প্রসারণ	aṣṭak samprasāraṇ
~, absolute	প্রকৃত প্রসারণ	prakṛta prasāraṇ
~, apparent	আপাত / দৃষ্ট ~	āpāta / dṛṣṭa ~
~, isothermal	সমোষ্ণ প্রসারণ	samoṣṇa prasāraṇ
~, linear	রৈখিক / দৈর্ঘ্য ~	raikhik / dairgha ~
~, surface	ক্ষেত্র প্রসারণ	kṣetra prasāraṇ
~, volume	আয়তন ~	āyatan ~

expectorant	শ্লেষ্মা উৎসারক	śleṣmā utsārak
expeller	নিষ্কাশক,	niṣkāśak,
	নিষ্কাশন যন্ত্র ;	niṣkāśan yantra ;
	বিতাড়ক	vitāḍak
experiment	পরীক্ষা, অভিক্রিয়া	parīkṣā, abhikriyā
experimental	~ লব্ধ/সিদ্ধ/ভিত্তিক	~ lavdha/siddha/ bhittik
~ proof	~ ~ প্রমাণ	~ ~ pramāṇ
~ science	প্রয়োগাত্মক বিজ্ঞান	prayogātmak vijñān
~ value	পরীক্ষা লব্ধ মান,	parīkṣā lavdha mān,
	প্রায়োগিক মান	prāyogik mān
expiration	নিঃশ্বাস, শ্বাসত্যাগ	niḥśvās, śvāstyāg
exploration	অন্বেষণ, অনুসন্ধান	anveṣaṇ, anusandhān
explorer	অন্বেষক	anveṣak
explosion	বিস্ফোরণ	visphoraṇ
explosive	বিস্ফোরক	visphorak
~ limits	~ সীমা	~ sīmā
~, high	উচ্চ বিস্ফোরক	ucca visphorak
~, initiating	সূচক ~	sūcak ~
~, low	মৃদু ~	mṛdu ~
~, permissible	অনুমোদিত ~	anumodita ~
exponent	ঘাতাঙ্ক	ghātāṅka
exponential	ঘাতাঙ্কী,	ghātāṅkī,
	এক্সপোনেন্সিয়াল,	eksponensiyāl,
	সূচক	sūcak
~ curve	ঘাতাঙ্কী বক্ররেখা	ghātāṅkī vakrarekhā
~ decay	~ অবক্ষয়	~ avakṣay
~ equation	~ / সূচক সমীকরণ	~/sūcak samīkaraṇ
exposed surface	উন্মুক্ত তল	unmukta tal
exposure	অনাবৃত অবস্থা,	anāvṛta avasthā,
	প্রভাবাধীন করা	prabhāvādhīn karā
expulsion	বহিষ্করণ	vahiṣkaraṇ
extended	বিস্তৃত	vistṛta
extensive	বিকীর্ণ	vikīrṇa
external	বহিঃস্থ, বাহ্য	vahiḥstha, vāhya

external angle	বহিঃস্থ কোণ	vahiḥstha koṇ
~ force	বাহ্য বল	vāhya val
~ work	~ কার্য	~ kārya
externally compensated compound	বহিঃস্থভাবে ক্ষতিপূরক যৌগ	vahiḥsthabhāve kṣatipūrak yauga
extinct	অবলুপ্ত	avalupta
extinction	অবলোপ	avalop
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ ~, molar	আণব অবলোপ গুণাঙ্ক	āṇav avalop guṇāṅka
extinguishing agent	নির্বাপক পদার্থ	nirvāpak padārtha
extract	নিষ্কাশন/নিষ্কর্ষণ করা ; নির্যাস	niṣkāśan/niśkarṣaṇ karā ; niryās
extracted	নিষ্কাশিত	niṣkāśita
extraction	নিষ্কাশন, নিষ্কর্ষণ	niṣkāśan, niskarṣaṇ
~ number	নিষ্কর্ষণ সংখ্যা	niṣkarṣaṇ saṁkhyā
~, multiple	একাধিক নিষ্কর্ষণ	ekādhik niṣkarṣaṇ
~, solvent	নিষ্কর্ষণকারী দ্রাবক, দ্রাবক দ্বারা নিষ্কর্ষণ	niṣkarṣaṇkārī drāvak, drāvak dvārā niṣkarṣaṇ
extractive distillation	নিষ্কর্ষী পাতন	niṣkarṣī pātan
~ metallurgy	~ ধাতুবিদ্যা	~ dhātuvidyā
extraordinary rays	অসাধারণ রশ্মি	asādhāraṇ raśmi
extrapolation	অতিলেখন, লৈখিক পরিবর্ধন	atilekhan, laikhik parivardhan
extreme value	চরম মান	caram mān
extrude	বহির্বেধন করা	vahirvedhan karā
extruded	বহির্বেধিত	vahirvedhita
extrusion	বহির্বেধন	vahirvedhan
extrusive	বহির্বেধী	vahirvedhī

F f

fabric	বুনন ; বস্ত্র	bunan ; vastra
fabrication	*বয়ন ; গঠন*	bayan ; gaṭhan
face	*তল, ফলক ;*	*tal, phalak ;*
	মুখ, পাশ	mukh, pāś
~ centred	তল / পৃষ্ঠ কেন্দ্রিক	tal / pṛṣṭha kendrik
~ ~ cube	পৃষ্ঠ কেন্দ্রিক ঘনক	pṛṣṭha kendrik ghanak
facet	পল	pal
fact	তথ্য, ঘটনা	tathya, ghaṭanā
factor (phy)	কারক, কারণ	kārak, kāraṇ
~ (math)	গুণক, উৎপাদক	guṇak, utpādak
~ of a solution	দ্রবণের গুণক	dravaṇer guṇak
~, Van't-hoff	ভ্যাণ্ট-হফের ~	bhænṭ-hapher ~
Fahrenheit scale of temperature	ফারেনহাইট তাপক্রম	phārenhāiṭ tāpakram
family	গোত্র, জাতি	gotra, jāti
farad	ফ্যারাড	phærād
faraday (unit)	ফ্যারাডে	phærāde
Faraday dark space	~ অদীপ্ত অঞ্চল	~ adīpta añcal
~ laws of electrolysis	ফ্যারাডের তড়িৎ বিশ্লেষণ সূত্র	phærāḍer taḍit viśleṣan sūtra
fast	দ্রুত, তীব্রগামী	druta, tīvragāmī
~ breeder	~ প্রজনক	~ prajanak
~ electron	দ্রুতগামী ইলেক্ট্রন	drutagāmī ilekṭran
~ neutron	~ নিউট্রন	~ niuṭran
~ reaction	দ্রুত বিক্রিয়া	druta vikriyā
fat	চর্বি, মেদ ; স্নেহ পদার্থ	carbi, med ; sneha padārth
fatty	স্নেহজ, স্নেহময় ; চর্বিযুক্ত	snehaja, snehamaya ; carbiyukta
~ acid	স্নেহজ অম্ল/অ্যাসিড	snehaja amla/æsiḍ
~ alcohol	~ কোহল	~ kohal

feature	লক্ষণ	lakṣaṇ
~, characteristic	বিশিষ্ট (অভি)লক্ষণ	viśiṣṭa (abhi)lakṣaṇ
feeble	ক্ষীণ, মৃদু, দুর্বল	kṣīṇ, mṛdu, durval
feebly basic	মৃদু ক্ষারকীয়	*mṛdu kṣārakīya*
ferment	খমির	khamir
*fermentation	*সন্ধান, গাঁজান*	*sandhān, gā̃jāna*
~ *liquor*	সন্ধিত-তরল, গাঁজান তরল	*sandhita taral,* gā̃jāna taral
~ reaction	সন্ধান বিক্রিয়া	sandhān vikriyā
fermented	সন্ধিত	sandhita
fermium	ফেরমিয়াম	phermiyām
ferro alloy	লৌহ সংকর	lauha saṅkar
ferro-magnetic	~ চুম্বকীয়	~ cumvakīya
ferro-magnetism	~ চুম্বকত্ব	~ cumvakatva
ferrous	~ -ঘটিত	lauha-ghaṭita
~ sulphate	হীরাকস	hīrākas
fertilizer	সার	sār
~, synthetic	কৃত্রিম সার	kṛtrim sār
fervere	গাঁজান, সন্ধান	gā̃jāna, sandhān
fibre	তন্তু, আঁশ	tantu, ā̃ś
fibrous	তান্তব, তন্তুময়	tāntav, tantumay
~ tissue	তন্তুকলা	tantukalā
field	ক্ষেত্র, অঞ্চল, স্থান	kṣetra, añcal, sthān
~ intensity	ক্ষেত্র তীব্রতা	kṣetra tīvratā
~ of force	বল ক্ষেত্র	val kṣetra
~ of view	দৃষ্টি ~	dṛṣṭi ~
~, electrostatic	স্থির বৈদ্যুত ক্ষেত্র	sthir vaidyut kṣetra
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ক্ষেত্র	mahākarṣīya kṣetra
~, magnetic	চুম্বকীয় ~	cumvakīya ~
filament	তন্তু, সুতা, আঁশ	tantu, sūtā, ā̃ś
~ lamp	তন্তুবাতি	tantuvāti
~, incandescent	ভাস্বর তন্তু	bhāsvar tantu
file	উখা	ukhā
filings, iron	লৌহচুর, লৌহচূর্ণ	lauhacur, lauhacūrṇa
filler	পূরক	pūrak

film	ফিল্ম, ঝিল্লী	philm, jhillī
filter	পরিস্রুত/পরিস্রাবিত করা	parisruta/ parisrāvita karā
~ bed	পরিস্রাবক/পরিস্রুতি স্তর	parisrāvak/parisruti star
~ paper	পরিস্রুতি/ফিল্টার কাগজ	parisruti/philṭār kāgaj
filter plate	পরিস্রুতি পাত	parisruti pāt
~ press	~ চাপ	~ cāp
filteration	পরিস্রাবণ, পরিস্রুতি	parisrāvaṇ, parisruti
filtered	পরিস্রুত	parisruta
filtrate	পরিস্রুৎ	parisrut
final	অন্তিম, অন্ত, শেষ	antim, anta, śeṣ
fine chemical	সূক্ষ্ম রাসায়নিক পদার্থ	sūkṣma rāsāyanik padārtha
~ metal	শোধিত ধাতু	śodhita dhātu
~ structure	সূক্ষ্ম গঠন	sūkṣma gaṭhan
finely divided	সুবিভাজিত	suvibhājita
~ powdered	সুচূর্ণিত	sucūrṇita
finite	পরিমিত, সান্ত	parimita, sānta
fire	অগ্নি, আগুন	agni, āgun
~ brick	অগ্নিসহ ইঁট	agnisaha īṭ
~ clay	~ মৃত্তিকা	~ mṛttikā
~ damp	আগ্নেয় বাষ্প	āgneya vāṣpa
~ extinguisher	অগ্নি নির্বাপক	agni nirvāpak
~ extinguishing agent	~ ~ পদার্থ	~ ~ padārtha
~ place	চুল্লী	cullī
~ point	অগ্নি অঙ্ক	agni aṅka
~ proof	অগ্নিসহ	agnisaha
~ refinning	অগ্নিশোধন	agniśodhan
~ retarding agent	অগ্নিবারক	agnivārak
~ works	বাজী	bājī
first co-ordination sphere/zone	প্রথম স্ববর্গীয় স্তর	pratham svabargīya star

first order reaction	প্রথম ক্রম বিক্রিয়া	pratham kram vikriyā
~ principle	মূল নিয়ম	mūl niyam
fissile	বিভাজনীয়, বিখণ্ডনীয়	vibhājanīya, vikhaṇḍanīya
fission	বিভাজন, বিখণ্ডন, ফিশন	vibhājan, vikhaṇḍan, phiśan
~ cross section	বিভাজন-প্রস্থচ্ছেদ	vibhājan-prastha-ccheda
~ fragment	বিভাজিত / বিখণ্ডিত অংশ	vibhājita / vikhaṇḍita aṁśa
~ product	বিভাজনীয় বস্তু, বিভাজন-জাতক	vibhājanīya vastu, vibhājan-jātak
~ reaction	বিভাজন বিক্রিয়া	vibhājan vikriyā
fissionable	বিভাজনীয়, বিখণ্ডনীয়	vibhājanīya, vikhaṇḍanīya
fitting of a wash bottle	ধৌত বোতল সংযুক্তকরণ	dhauta botal saṁyuktakaraṇ
fixation of nitrogen	নাইট্রোজেনের স্থিরীকরণ	nāiṭrojener sthirīkaraṇ
fixed end	বদ্ধ প্রান্ত	vaddha prānta
~ oil	অনুদ্বায়ী তৈল	anudvāyī taila
~ point	স্থির বিন্দু	sthir vindu
fixing	স্থায়ীকরণ, স্থিরীকরণ	sthāyīkaraṇ, sthirīkaraṇ
flake	পত্রক	patrak
flaky	পত্রকী	patrakī
flame	অগ্নিশিখা	agniśikhā
~ reaction	শিখা বিক্রিয়া	śikhā vikriyā
~ retarding agent	অগ্নিবারক পদার্থ	agnivārak padārtha
~ test	শিখা পরীক্ষা	śikhā parīkṣā
~, blue	নীল শিখা	nīl śikhā
~, oxidising	জারক ~	jārak ~
~, reducing	বিজারক ~	vijārak ~
flammability	দাহ্যতা	dāhyatā
flammable material	দাহ্য পদার্থ	dahya padārtha

flash	ঝলক, ক্ষণদীপ্তি ; আকস্মিক প্রবাহ	jhalak, kṣaṇadīptl ; ākasmik pravāha
~ light	ক্ষণদীপ	kṣaṇadīp
~ point	জ্বলনাঙ্ক, প্রজ্বলন তাপাঙ্ক	jvalanāṅka, prajvalan tāpāṅka
flask	কূপী, ফ্লাস্ক	kūpī, phlāsk
flat	চেপ্টা, সমতল	cepṭā, samatal
~ bottom flask	চেপ্টাতলা ফ্লাস্ক	cepṭātalā phlāsk
flexibility	নম্যতা, নমনীয়তা	namyatā, namanīyatā
flexible	নম্য, নমনীয়	namya, namanīya
flexure	আনমন	ānaman
flicker	কম্পন, স্পন্দন	kampan, spandan
flint	চকমক	cakmak
~ glass	ফ্লিণ্ট গ্লাস	phlinṭ glās
~ stone	চকমকী পাথর	cakmakī pāthar
floatation	প্লবন, ভাসন	plavan, bhāsan
~, oil	তৈল-ভাসন	taila-bhāsan
flocculant precipitate	আকুঞ্চিত অধঃক্ষেপ	ākuñcita adhaḥkṣep
flow	প্রবাহ	pravāha
~, line of	~ রেখা	~ rekhā
~, strem line	শান্ত রৈখিক প্রবাহ	śānta raikhik pravāha
~, tube of	প্রবাহ নালিকা	pravāha nālikā
~, turbulent	বিক্ষুব্ধ প্রবাহ	vikṣuvdha pravāha
flower of phosphorus	ফসফরাস রজ	phaspharās raja
~ of sulphur	গন্ধক রজ	gandhak ~
flowing	প্রবহন	pravahan
fluid	প্রবাহী	pravāhī
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ dynamics	প্রবাহগতি বিজ্ঞান	pravāhagati vijñān
~ frlction	প্রবাহ ঘর্ষণ	pravāha gharṣaṇ
fluidimeter	সলিলতামাপী	salilatāmāpī
fluidity	সলিলতা/প্রবাহিত	salilatā/pravāhita
fluorescence	প্রতিপ্রভা/প্রতিদীপ্তি	pratiprabhā/pratidīpti

fluorescent	প্রতিপ্রভ, প্রতিদীপ্তিশীল	pratiprabha, pratidīptiśīl
~ lamp	প্রতিপ্রভ বাতি	pratiprabha vāti
~ screen	~ পর্দা	~ pardā
~ tube	~ নল	~ nal
fluorine	ফ্লোরিন	phlorin
flurocarbon	ফ্লোরোকার্বন	phlorokārban
fluorogen	প্রতিদীপ্তিকর	pratidīptikar
flux(chem)	বিগালক	vigālak
~ (phy)	অভিবাহ	abhivāha
fly ash	ধাবন-ছাই, উড়ন্ত-ছাই	dhāvan-chāi, uḍanta chāi
foam	ফেনা, ফোম	phenā, phom
~ fire extinguisher	অগ্নি-নির্বাপক ফেনা	agni-nirvāpak phenā
focal distance	ফোকাস দূরত্ব	phokās dūratva
~ length	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~ plane	~ তল	~ tal
~ point	~ বিন্দু	~ vindu
focus (math)	নাভি	nābhi
~ (phy)	ফোকাস	phokās
~, principle	মুখ্য ফোকাস	mukhya phokās
focusing	ফোকাসন	phokāsan
fog	কুয়াশা, কুজ্ঝটিকা	kuyāśā, kujjhaṭikā
foil	পত্রী/তবক	patrī/tavak
food	খাদ্য, খাবার	khādya, khābār
~ additive	খাদ্যে সংযুক্ত বস্তু	khādye saṁyukta vastu
~ technology	খাদ্য শিল্প বিজ্ঞান	khādya śilpa vijñān
foot bellow	পা-হাপর	pā-hāpar
~ blower	~ ~	~ ~
~ pound	ফুট পাউণ্ড	phuṭ pāuṇḍ
~ ~ second system (f.p.s.)	ফুট পাউণ্ড সেকেণ্ড পদ্ধতি (এফ, পি, এস পদ্ধতি)	phuṭ pāuṇḍ sekeṇḍ paddhati (eph, pi, es paddhati)
~ poundal	ফুট পাউণ্ডাল	phuṭ pāuṇḍāl

forbidden energy level	নিষিদ্ধ শক্তি স্তর	niṣiddha śakti star
~ zone	~ অঞ্চল	~ añcal
~ transition	~ সংক্রমণ	~ saṁkramaṇ
force	বল	val
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ of buoyance	প্লবতা-বল	plavatā-val
~ of cohesion	সংযোগ- ~	saṁyog- ~
~ of friction	ঘর্ষণ- ~	gharṣaṇ- ~
~ of gravity	অভিকর্ষীয় ~	abhikarṣīya ~
~, acting	প্রযুক্ত ~	prayukta ~
~, centrifugal	অপকেন্দ্র ~	apakendra ~
~, centripetal	অভিকেন্দ্র ~, কেন্দ্রাভিগ ~	abhikendra ~, kendrābhig ~
~, compressional	সংপীড়ক ~, অনুদৈর্ঘ্যপীড়ক ~	saṁpīṛak ~, anudairghapīḍak ~
~, conservative	সংরক্ষী ~	saṁrakṣī ~
~, effective	কার্যকারী ~	kāryakārī ~
~, external	বাহ্য বল / বহির্বল	vāhya val/vahirval
~, impulsive	ঘাত/আবেগী বল	ghāt/āvegī val
~, internal	অন্তর্বল	antarval
~, line of	বলরেখা	valarekhā
~, tangential	স্পার্শক বল	spārśak val
~, tensional	টানের ~	ṭāner ~
forceps	সন্না, চিমটা	sannā, cimṭā
forces, coplaner	সমতলীয় বল	samatalīya val
~, equilibrium of	সাম্য ~	sāmya ~
~, like	সমদিশ/সম্মুখ বল	samadiś/sammukh val
~, parallel	সমান্তর বল	samāntar val
~, resolution	বল বিযোজন	val viyojan
~, triangle of	~ ত্রিভুজ	~ tribhuj
~, unlike	প্রতিমুখ বল, বিপরীতদিশ ~	pratimukh val, viparītdiś ~
form	রূপ, আকৃতি, আকার, প্রকার	rūp, ākṛti, ākār, prakār

formal concentration	কার্যকারী গাঢ়ত্ব	kāryakārī gāḍhatva
~ potential	~/প্রকৃত বিভব	~/prakṛta vibhav
~ solution	সংকেতগত দ্রবণ, ফরম্যাল ~	saṁ ketgata dravaṇ, pharmæl ~
formation	(সং)গঠন	(saṁ)gaṭhan
~ (geo)	স্তর সমষ্টি	star samaṣṭi
formula	সূত্র, সংকেত	sūtra, saṁ ket
~ weight	সংকেত গুরুত্ব	saṁ ket gurutva
~, chemical	রাসায়নিক সংকেত	rāsāyanik saṁket
~, empirical	স্থূল ~	sthūl ~
~ molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, generic	পারিবারিক ~	pārivārik
fortification	প্রবলীকৃত করা	pravalīkṛta karā
fortified wine	~ মদ্য	~ madya
~ with vitamin	ভিটামিন দ্বারা প্রবলীকৃত	bhiṭamin dvārā pravalīkṛtā
forward	অগ্রিম, অগ্রমুখী	agrim, agramukhī
~ drag	অগ্রাকর্ষণ	agrākarṣaṇ
~ motion	অগ্রগতি	agragati
~ reaction	সম্মুখ-বিক্রিয়া, অগ্রমুখী ~	sammukh-vikriyā, agramukhī ~
~ ~, rate of	~ বিক্রিয়ার গতি হার	~ vikriyār gati hār
fossil	জীবাশ্ম, জীবশিলা	jīvāśma, jīvśilā
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
fossilization	জীবাশ্মীভবন, জীবাশ্মন	jīvāśmībhavan, jīvāśman
fossilized	অশ্মীভূত, শিলাভূত, শিলীভূত	aśmībhūta, śīlābhūta, śilībhūta
foundry	ঢালাই	dhālāi
~ clay	~ মৃত্তিকা	~ mṛttikā
~ mould	~ ছাঁচ	~ chā̃c
fountain experiment	ফোয়ারা পরীক্ষা	phoyārā parikṣā
four dimension	চতুর্মাত্রিক, চতুর্বিম	caturmātrik, caturvim

fourth state of matter	পদার্থের চতুর্থদশা	padārther caturthadaśā
fraction	ভগ্নাংশ, প্রভাগ	bhagnāṁśa, prabhāg
~, mole	মোল/অণ ভগ্নাংশ	mol/aṇa bhagnāṁśa
fractional crystallisation	অংশায়িত/ আংশিক কেলাসন	aṁśāyita/ aṁśik kelāsan
~ distillation	~ / ~ পাতন	~ / ~ pātan
fractionation	অংশায়িতকরণ	aṁśāyitakaraṇ
fragmental	খণ্ডময়	khaṇḍamay
fragmentation	খণ্ডিতকরণ/খণ্ডন	khaṇḍitakaraṇ/ khaṇḍan
~ of nucleus	কেন্দ্রীণের খণ্ডিতকরণ	kendrīṇer khaṇḍitakaraṇ
~ reaction	খণ্ডিতকরণ বিক্রিয়া	khaṇḍitakaraṇ vikriyā
fragrant	সুগন্ধ	sugandha
fragrance	সুগন্ধি	sugandhi
frame	ফ্রেম, কাঠামো	phrem, kaṭhamo
~ work	কাঠাম	kāṭhām
francium	ফ্রান্সিয়াম	phrānsiyām
free	মুক্ত, অবাধ, অলগ্ন	mukta, avādh, alagna
~ electron	~ ইলেক্টন	~ ilekṭran
~ end	~ প্রান্ত	~ prānta
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ function	~ অপেক্ষক	~ apekṣak
~ oscillation	~ দোলন	~ dolan
~ path	~/ অবাধ পথ	~/ avādh path
~ ~, mean	গড় মুক্ত পথ	gaḍ mukta path
~ radical	মুক্ত মূলক	mukta mūlak
~ rotation	~ ঘূর্ণন	~ ghurṇan
~ space	~/ অবাধ অঞ্চল	~/ avādh añcal
~ surface	~ তল / পৃষ্ঠ	~ tal / pṛṣṭha
freedom, degree of	স্বাতন্ত্র্য সংখ্যা	svātantrya saṁkhyā
freeze	হিমায়িত করা / হওয়া, ঘনীভূত ~/~,	himāyita karā/haoyā, ghanībhūta ~/~,

freeze	জমান, জমিয়া যাওয়া, বরফে পরিণত হওয়া	jamāna, jamiyā yaoyā baraphe pariṇata haoyā
~, anti-	হিমায়ন রোধক	himāyan rodhak
freezer	হিমায়ন যন্ত্র	~ yantra
freezing	হিমন	himan
~ bath	হিম গাহ	him gāha
~ mixture	হিম মিশ্র, হিমায়ক, হিমকারী মিশ্রণ	him miśra, himāyak, himkārī miśraṇ
~ point	হিমাঙ্ক	himāṅka
~ ~, depression of	হিমাঙ্কের অবনমন	himāṅker avanaman
frequency	কম্পনাঙ্ক, স্পন্দনাঙ্ক, কম্পন, আবৃত্তি সংখ্যা	kampanāṅka, spandanāṅka, kampan, āvṛtti saṅkhyā
~ band	আবৃত্তি ব্যান্ড / পটি	āvṛtti bænḍ / paṭi
~ gradient	~ প্রবণতা	~ pravaṇatā
fresh water	মিঠে / মিঠা জল	miṭhe / miṭhā jal
freshly	সদ্য	sadya
friction	ঘর্ষণ	gharṣaṇ
~, angle of	~ কোণ	~ koṇ
~, co-efficient of	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~, dynamic	গতীয় ঘর্ষণ	gatīya gharṣaṇ
~, force of	ঘর্ষণ বল	gharṣaṇ val
~, limiting	সীমান্ত ঘর্ষণ	sīmānta gharṣaṇ
~, rolling	আবর্ত ~	āvarta ~
~, sliding	বিসর্প ~	visarpa ~
~, static	স্থিতীয় ~	sthitīya ~
frictional couple	ঘর্ষণী দ্বন্দ্ব	gharṣaṇī dvandva
~ effect	~ প্রভাব	~ prabhāv
~ electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vidyut
~ resistance	~ বাধা	~ vādhā
frictionless	ঘর্ষণহীন	gharṣaṇhīn
frigid	হিম	him

frigid zone	হিমমণ্ডল	himmaṇḍal
fringe	ফ্রিঞ্জ, ডোরা	phriñj, ḍorā
~, interference	ব্যতিচার ফ্রিঞ্জ, ব্যতিকরণ ~	vyaticār phriñj, vyatikaraṇ ~
~, monochromatic	একবর্ণী ফ্রিঞ্জ	ekvarṇī ~
frost	তুহিন	tuhin
froth	ফেনা	phenā
~ (verb)	ফেনায়িত হওয়া	phenāyita haoyā
frothing	ফেনায়ন, ফেনায়িত	phenāyan, phenāyita
fructose	ফল শর্করা, ফ্রুক্টোজ	phal śarkarā, phrukṭoj
fructoside	ফ্রুক্টোসাইড	phrukṭosāiḍ
fuel	ইন্ধন, জ্বালানি	indhan, jvālāni
~ cell	জ্বালানি কোষ	jvā'āni koṣ
~ element	পারমাণবিক জ্বালানি	pāramāṇavik jvālāni
~ oil	জ্বালানি তৈল	jvālāni taila
~ technology	ইন্ধন শিল্প বিজ্ঞান	indhaṇ śilpa vijñān
~ value	জ্বালানিমান	jvālānimān
~, fossil	জীবাশ্ম/অশ্মীভূত জ্বালানি	jīvāśma/aśmībhūta jvālāni
~, gaseous	গ্যাসীয় জ্বালানি	gæsīya jvālāni
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
fueling	তৈল ভরণ	taila bharaṇ
fulminating powder	বিস্ফোরক চূর্ণ	visphorak cūrṇa
~ silver	~ রূপা	~ rūpā
fume	ধূম, ধোঁয়া	dhūm, dhõyā
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ cupboard	~ ~	~ ~
fumigate	ধূমায়িত করা, ধূমিত ~	dhūmāyita karā, dhūmita ~
fumigent	ধূমকর	dhūmkar
fuming	সধূম, ধূমায়মান	sadhūm, dhūmāyamān
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ

fumigtaion	ধূম/ধোঁয়া দেওয়া, ধূমন	dhūm/dhõyā deoyā, dhūman
function (math)	অপেক্ষক, ফলন	apekṣak, phalan
~ of a function	অপেক্ষকের অপেক্ষক	apekṣaker apekṣak
~, continuous	অবচ্ছিন্ন ফলন	avacchinna phalan
~, differentiable	অবকলনীয় ~	avakalanīya ~
~, discontinuous	অসন্তত ~	asantata ~
~, exponential	চরঘাতাংকী ~	caraghātāṅkī ~
~, independent	স্বতন্ত্র ~	svatantra ~
~, inverse	প্রতিলোম ~	pratilom ~
~, linear	রৈখিক / একঘাতী ফলন	raikhik / ekghātī phalan
functional group	ক্রিয়াত্মক মূলক, ক্রিয়াশীল ~	kriyātmak mūlak, kriyāśīl ~
fundamental	মৌল, মৌলিক, মূল	maula, maulik, mūl
~ frequency	মূল কম্পাঙ্ক	mūl kampāṅka
~ law	~ সূত্র / নিয়ম	~ sūtra / niyam
~ particle	মৌল কণা	maula kaṇā
~ principle	মূল তত্ত্ব	mūl tattva
~ rules	~ নিয়মাবলী	~ niyamāvalī
~ tissue	আদি কলা	ādi kalā
~ unit	মৌলিক একক, মূল মাত্রক	maulik ekak, mūl mātrak
fungicide	ছত্রাকনাশক	chatrāknāśak
fungus	ছত্রাক	chatrāk
funnel	ফানেল	phānel
~, dropping	বিন্দুপাতী ফানেল	vindupātī phānel
~, separatory	বিচ্ছেদক ~	vicchedak ~
~, thistle	থিসিল ~	thisil ~
furnace	চুল্লী	cullī
~, blast	মারুৎ চুল্লী	mārut cullī
~, bomb	বম ~	bam ~
~, electric	বৈদ্যুতিক ~	vaidyutik ~
~, multiple hearth	বহু প্রকোষ্ঠ চুল্লী	vahu prakoṣṭha cullī

furnace, nuclear	পরমাণু পারমাণবিক ~	paramāṇu cullī, pāramāṇavik ~
~, reverberatory	পরাবর্ত ~	parāvarta ~
fuse (electrical)	ফিউজ	phiuj
~ (chem)	সংগলন	saṁgalan
fused	(সং)গলিত ; সংযোজন, সংযুক্ত	(saṁ)galita ; saṁyojan, saṁyukta
~ ring	সংযুক্ত চক্র / বৃত্ত	saṁyukta cakra / vṛtta
fusible	সহজে গলনীয় / দ্রবণীয়	sahaje galanīya / dravaṇīya
~ alloy	গলনীয় মিশ্র ধাতু	galanīya miśra dhātu
fusibility	গলনীয়তা	galanīyatā
fussion	(সং)গলন, সংযোজন ; একীকরণ, একীভবন	(saṁ)galan, saṁyojan ; ekīkaraṇ, ekībhavan
~ mixture	গালক মিশ্রণ / মিশ্র	gālak miśraṇ / miśra
~ point	গলনাঙ্ক	galanāṅka
~ process	সম্মিলন প্রক্রিয়া	sammilan prakriyā
~, atomic	পরমাণু সম্মিলন	paramāṇu sammilan
~, heat	গলন তাপ	galan tāp
~, nuclear	কেন্দ্রকীয় সংযোজন, কেন্দ্রক ~	kendrakīya saṁyojan, kendrak ~

G g

gadolinium	গ্যাডোলিনিয়াম	gæḍoliniyām
galena	সীসাঞ্জন, গ্যালেনা	sīsāñjan, gælenā
gallium	গ্যালিয়াম	gæliyām
galvanized	দস্তা লিপ্ত	dastā lipta
galvanizing	~ লেপন	~ lepan
galvanometer	গ্যালভানোমিটার, তড়িৎমাপকসূচি	gælvānomiṭār, taḍitmāpaksūci

gamma ray	গামা রশ্মি	gāmā raśmi
gangue	আকর মল	ākar mal
gas	গ্যাস, বায়বীয় পদার্থ	gæs, vāyavīya padārtha
~ burner	গ্যাস জ্বালক / বার্নার	gæs jvālak / bārnār
~ carbon	~ কার্বন	~ kārban
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ chromatography	~ ক্রোমাটোগ্রাফী	~ chromāṭogrāphī
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ ~, molar	আণব গ্যাস ধ্রুবক	āṇav gæs dhruvak
~ ~, universal	সার্বিক ~ ~	sārvik ~ ~
~ cylinder	গ্যাস সিলিণ্ডার	gæs silinḍār
~ electrode	~ ইলেক্ট্রোড/তড়িদ্দ্বার	~ ilekṭroḍ/taḍiddvār
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ generator	~ উৎপাদন যন্ত্র	~ utpādan yantra
~ holder	~ ধারক	~ dhārak
~ laws	গ্যাসীয় সূত্রাবলী	gæsīya sūtrāvalī
~ manometer	গ্যাস চাপ মাপক	gæs cāp māpak
~ mask	~ মুখোশ	~ mukhoś
~ plant	~ উৎপাদন যন্ত্র	~ utpādan yantra
~ pressure	~ প্রেষ, গ্যাসীয় চাপ	~ preṣ, gæsīya cāp
~, thermometer	গ্যাস থার্মোমিটার	gæs thārmomiṭār
~, asphyxiant	অশ্বসন গ্যাস	aśvasan gæs
~, ideal	আদর্শ ~	ādarśa ~
~, inert	নিষ্ক্রিয়/বর গ্যাস	niṣkriya/vara ~
~, liquified petroleum	তরলিত পেট্রোলিয়াম গ্যাস	taralita peṭroliyām gæs
~, natural	প্রাকৃতিক গ্যাস	prākṛtik gæs
~, noble	নিষ্ক্রিয়/বর গ্যাস	niskriya/vara gæs
~, perfect	আদর্শ গ্যাস	ādarśa gæs
~, poisonous	বিষাক্ত ~	viṣākta ~
~, real	বাস্তব ~	vāstav ~

gaseous	গ্যাসীয়, বায়বীয়, গ্যাসদেহী	gæsīya, vāyavīya, gæsdehī
~ diffusion	গ্যাসীয় ব্যাপন	gæsīya vyāpan
~ state	~ অবস্থা, বায়বীয় ~	~ avasthā, vāyavīya ~
~ volume	গ্যাসীয় আয়তন	gæsīya āyatan
~ ~, Gay Lussac's law of	গে-লুসাকের গ্যাসীয় আয়তন সূত্র	ge-lusāker gæsīya āyatan sūtra
gasification	গ্যাসীকরণ, গ্যাসীভবন	gæsīkaraṇ, gæsībhavan
gasify	গ্যাসীভূত করা	gæsībhuta karā
gasifying	গ্যাসীকরণ, গ্যাসীভবন	gæsīkaraṇ, gæsībhavan
gasohol	গ্যাসকোহল	gæskohal
gasoline	গ্যাসোলিন	gæsolin
~, aviation	বিমানের গ্যাসোলিন	vimāner gæsolin
~, cracked	ভঞ্জিত গ্যাসোলিন বিয়োজিত ~	bhañjita gæsolin viyojita ~
~, natural	প্রাকৃতিক ~	prākṛtik ~
~, sour	আম্লিক ~	āmlik ~
~, sweetening of	গ্যাসোলিনের মিষ্টত্বকরণ	gæsoliner miṣṭatva karaṇ
~, straight run	সরাসরি প্রাপ্ত গ্যাসোলিন	sarāsari prāpta gæsolin
gasometer	গ্যাসমাপক	gæsmāpak
gastric juice	পাচক রস	pācak ras
gauze	গেজ, মাপক যন্ত্র	gej, māpak yantra
~, pressure	চাপ মাপী	cāp māpī
gel	জেল	jel
gelatine	জিলেটিন	jileṭin
gelatinisation	জিলেটিনীকরণ	jileṭinīkaraṇ
gelatinise	জিলোটিনী করা	jileṭinī karā
gelatinous	সাদা থকথকে	sādā thakthake
gemial dihalo compound	যমজ দ্বিহ্যালো যৌগ	yamaj dvihælo yauga

gem	রত্ন	ratna
general	সাধারণ, ব্যাপক	sādhāraṇ, vyāpak
~ integral	ব্যাপক সমাকল	vyāpak samākal
~ methods of synthesis	সংশ্লেষণের সাধারণ পদ্ধতি সমূহ	saṁ śleṣaṇer sādhāraṇ paddhati samūha
~ properties	সাধারণ ধর্ম	sādhāraṇ dharma
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ solution (math)	~ সমাধান	~ samādhān
~ theory of relativity	ব্যাপক সাপেক্ষবাদ	vyāpak sāpekṣavād
generalised	ব্যাপকীকৃত	vyāpakīkṛta
generate	জনন করা	janan karā
generator	উৎপাদন যন্ত্র, জনিত্র	utpādan yantra, janitra
generic	জাতীয়	jātīya
genetic	আনুবংশিক, সম্ভূত, জাত, জনিত	ānuvaṁśik, sambhūta, jāta, janita
~ code	আনুবংশিক সংকেত	ānuvaṁśik saṅket
geo-chemistry	ভূ-রসায়ন	bhū-rasāyan
geological clock	ভূ-তাত্ত্বিক ঘড়ি	bhū-tāttvik ghaḍi
geology	ভূ-বিজ্ঞান	bhū-vijñān
geomagnetic	ভূ-চুম্বকীয়	bhū-cumvakīya
geomagnetism	ভূ-চুম্বকত্ব	bhū-cumvakatva
geometrical	জ্যামিতীয়, জ্যামিতিক	jyāmitīya, jyāmitik
~ isomer	জ্যামিতিক সমাবয়ব, ~ সমাংশ	jyāmitik samāvayav, ~ samāṁśa
~ isomerism	~ সমাবয়বতা, ~ সমাংশকতা	~ samāvayavatā, ~ samāṁśakatā
geophysical	ভূ-ভৌতিকী	bhū-bhautikī
geophysics	ভূ-পদার্থ বিজ্ঞান	bhū-padārtha vijñān
geothermal energy	ভূ-তাপশক্তি	bhū-tāpśakti
germ	রোগবীজ	rogbīj
germanium	জার্মেনিয়াম	jārmeniyām
germicidal	বীজবারক, বীজনাশক, জীবাণুনাশক,	bījvarak, bījnāśak, jīvāṇunāśak,

germicidal	বীজাণুনাশক	bījāṇunāśak
germicide	বীজাণুরোধী, বীজবারক	bījāṇurodhī, bījvārak
germination	অংকুরোদগম/অংকুরণ	aṅkurodgam/aṅkuraṇ
getter	গেটার	geṭār
glacial acetic acid	অনার্দ্র অ্যাসিটিক অ্যাসিড	anārdra æsiṭik æsiḍ
	হিমবৎ ~ ~	himavat ~ ~
glass	কাচ, গ্লাস	kāc, glās
~ bead	কাচের গুটি	kacer guṭi
~ beaker	~ বিকার	~ bikār
~ electrode	~ তড়িদ্দণ্ড,	~ taḍiddaṇḍa,
	~ ইলেক্ট্রোড	~ ilekṭroḍ
~ fibre	কাচ তন্তু	kāc tantu
~ plate	কাচের পাত	kacer pāt
~ rod	~ রড	~ raḍ
~ stopper	~ ছিপি	~ chipi
~ trough	কাচ দ্রোণী	kāc droṇī
~ tube	~ নল	~ nal
~ vessel	~ পাত্র	~ pātra
~ wool	~ তন্তু / পশম	~ tantu / paśam
~, borosilicate	বোরোসিলিকেট কাচ	borosiliketַ kāc
~, flint	ফ্লিণ্ট ~	phlinṭ ~
~, ground	ঘষা ~	ghaṣā ~
~, hard	শক্ত ~	śakta ~
~, jena	জেনা ~	jenā ~
~, optical	দর্শনী ~	darśānī ~
~, soda	সোডা ~	soḍā ~
~, soft	নরম ~	naram ~
~, water	উদক ~	udak ~
glassy	কাচ সদৃশ,	kāc sadṛśa,
	কাচের মত,	kācer mata
~ solid	কাচ সদৃশ কঠিন	kāc sadṛśa kaṭhin
glaze	কাচিত করা, গ্লেজ,	kācita karā, glej,
	চিক্কণ লেপ	cikkaṇ lep
~ tile	গ্লেজ টালি	glej ṭāli
glazed	কাচিত	kācita

globular	গুলিকাময়, গোলাকার	gulikāmay, golākār
globule	গুটিকা, গুলিকা, গুলি	guṭikā, gulikā, guli
glossy	চকচকে, চমকদার	cakcake, camakdār
~ paper	~ কাগজ	~ kāgaj
glow	দীপ্তি	dīpti
~ lamp	~ নিঃস্রব বাতি	~ niḥsrava vāti
~, cathode	ক্যাথোড দীপ্তি	kæthoḍ dīpti
~, negative	ঋণাত্মক ~	ṛṇatmak ~
~, positive	ধনাত্মক ~	dhanātmak ~
glucose	দ্রাক্ষাশর্করা	drākṣā sarkarā
glucoside	গ্লুকোসাইড	glukosāiḍ
glycogen	গ্লাইকোজেন	glaikojen
gold	স্বর্ণ, সোনা	svarṇā, sonā
~ number	স্বর্ণাঙ্ক,	svarṇāṅka,
	স্বর্ণ সংখ্যা	svarṇa saṅkhyā
~ sol	স্বর্ণ/গোল্ড সল	svarṇa/golḍ sal
Gooch crusible	গুচ ক্রুসিবল	guc krusibal
grade	শ্রেণী, অবক্রম ;	śreṇī, avakram ;
	মাত্রা	mātrā
graded	ক্রমিক	kramik
gradient	নতি, নতিমাত্রা ;	nati, natimātrā ;
	অবক্রম, ক্রমহার	avakram, kramahār
~, potential	বিভব ক্রমহার,	vibhav kramahār,
	~ ক্রমমাত্রা	~ kramamātrā
gradual	ক্রমিক	kramik
graduate	অংশাঙ্কিত করা	aṅśāṅkita karā
graduated	অংশাঙ্কিত,	aṅśāṅkita,
	অংশাঙ্কন,	aṅśāṅkan,
	অংশিত, অংশচিহ্ন	aṅśita, aṅśacihna
~ cylinder	অংশাঙ্কিত সিলিণ্ডার	aṅśāṅkita silinḍār
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
graduation	অংশাঙ্কন	aṅśāṅkan
grain alcohol	দানা কোহল	dānā kohal
gramme (unit)	গ্রাম	grām
~ atom	~ পরমাণু	~ paramāṇu

gramme atomic volume	গ্রাম পরমাণু আয়তন	grām paramāṇu āyatan
~ ~ weight	~ ~ ওজন	~ ~ ojan
~ equivalent	~ তুল্যাঙ্ক	~ tulyāṅka
~ ion	~ আয়ন	~ āyan
~ molecular volume	~ আণবিক আয়তন	~ āṇavik āyatan
~ ~ weight	~ ~ ওজন	~ ~ ojan
~ mole	~ আণব/মোল	~ āṇav/mol
~ molecule	~ অণু	~ aṇu
granular	দানাদার, কণাময়	dānādār, kaṇāmay
granularity	কণিকাময়তা	kaṇikāmayatā
granulated	কণীকৃত, দলাপাকান	kaṇīkṛta, dalāpākāna
~ zinc	দস্তা ছিবড়ে	dastā chibḍe
granulation	কণিকায়ন	kaṇikāyan
granule	কণিকা	kaṇikā
granulitic	কণিকীয়	kaṇikīya
grape sugar	দ্রাক্ষা শর্করা, গ্লুকোজ	drākṣā śarkarā, glukoj
graph	লেখচিত্র, রেখাচিত্র, গ্রাফ	lekhcitra, rekhācitra, grāph
graphic	সলেখ	salekh
graphical representation	লৈখিক উপস্থাপন	laikhik upasthāpan
graphite	গ্রাফাইট	grāphāiṭ
~ crusible	~ মুষা/ক্রুসিবল	~ muṣā/krucibal
graphitize	গ্রাফাইটীকরণ	grāphāiṭīkaraṇ
grating	গ্রেটিং	greṭiṁ
~, diffraction	বিবর্তন গ্রেটিং	vivartan greṭiṁ
gravel	কঙ্কর/নুড়ি	kaṅkar/nuḍi
gravimetric	তৌলিক/ওজনগত	taulik/ojangata
~ analysis	~ / ~ বিশ্লেষণ	~ / ~ viśleṣaṇ
~ composition	~ সংগঠন	~ saṁgaṭhan
~ estimation	~ পরিমাণ নির্ণয়	~ parimāṇ nirṇay
gravitation	মহাকর্ষ	mahākarṣa

English	Bengali	Transliteration
gravitation constant	মহাকর্ষাঙ্ক, মহাকর্ষীয় ধ্রুবাঙ্ক	mahākarṣāṅka, mahakarsiya dhruvāṅka
gravitational	মহাকর্ষীয়	mahākarsīya
~ constant	~ ধ্রুবাঙ্ক	~ dhruvāṅka
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ field	~ ক্ষেত্র	~ kṣetra
~ force	~ বল	~ val
~ intensity	~ তীব্রতা	~ tīvratā
~ mass	~ ভর	~ bhar
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ unit	~ একক	~ ekak
gravity	অভিকর্ষ	abhikarṣa
~, acceleration due to	অভিকর্ষীয়/অভিকর্ষজ ত্বরণ	abhikarṣīya/abhi-karṣaja tvaraṇ
~, centre of	ভরকেন্দ্র	bharkendra
~, force of	অভিকর্ষীয় বল	abhikarṣīya val
~, intensity of	~ তীব্রতা	~ tivratā
~, specific	আপেক্ষিক গুরুত্ব	āpekṣik gurutva
grease	গ্রীজ	grīj
greasy	গ্রীজের ন্যায়	grījer nyāy
green oil	সবুজ তৈল	sabuj taila
~ vitriol	হিরাকস	hirākas
grey	ধূসর	dhūsar
~ copper	~ তামা	~ tāmā
~ tin	~ টিন	~ ṭin
greyish white	~ সাদা	~ sādā
groove	গর্ত	garta
ground (noun)	ভূমি	bhūmi
~ (adj)	ঘর্ষিত, ঘষা	gharṣita, ghaṣā
~ glass	ঘষা কাচ	ghaṣā kāc
~ state	স্বাভাবিক অবস্থা ভৌম ~	svābhāvik avasthā bhauma ~
~ tissue	আদি কলা	ādi kalā
~ water	ভূ-জল, ভৌমজল,	bhū-jal, bhaumajal,

ground water	ভূগর্ভস্থ জল	bhūgarbhastha jal
group	শ্রেণী, বর্গ ;	śreṇī, varga ;
	পুঞ্জ, মণ্ডলী ;	puñja, maṇḍalī ;
	গণ	gaṇ
~ analysis	শ্রেণী বিশ্লেষণ	śreṇī viśleṣaṇ
~ displacement	বর্গান্তর সূত্র,	vargāntar sūtra,
law	শ্রেণীসরণ ~	śreṇī saraṇ sūtra
~ reagent	শ্রেণী বিকারক	śreṇī vikārak
~ relationship	~ সম্বন্ধ	~ samvandha
guard tube	রক্ষা নল	rakṣā nal
gum	গঁদ	gãd
gummy	আঠার ন্যায়	āṭhār nyāy
gun cotton	গান কটন	gān kaṭan
~ powder	~ পাউডার, বারুদ	~ pāudār, bārud
gypsum	জিপসাম, চিরোড়ী	jipsām, ciroḍi

H h

hafnium	হ্যাফনিয়াম	hæphniyām
half life	অর্ধ জীবন / আয়ু	ardha jīvan / āyu
~ ~ period	~ জীবনকাল	~ jīvankāl
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
hallucinogen	মোহসৃজক পদার্থ	mohasṛjak padārtha
halogen	হ্যালোজেন	hælojen
~ carrier	~ বাহক	~ vāhak
halogenation	~ যুক্তকরণ	~ yuktakaraṇ
hahnium	হ্যানিয়াম	hæniyām
hard	শক্ত, কঠিন	śakta, kaṭhin
~ rediation	অতিভেদী বিকিরণ	atibhedī vikiraṇ
~ water	খর জল	khara jal
~ ~, permanent	স্থায়ী খর জল	sthāyī khara jal
~ ~, temporary	অস্থায়ী ~ ~	asthāyī ~ ~

hard X-ray	অতিভেদী এক্স রশ্মি	atibhedī eks-raśmi
hardening agent	কঠিনীকারক	kaṭhinīkārak
~ of oil	তৈল কঠিনীকরণ	taila kaṭhinīkaraṇ
hardness	খরতা	kharatā
~, degree of	খরতার মাত্রা	kharatār mātrā
harmonic (noun)	পূর্ণগুণিত, হার্মনিক ; উপসুর	pūrṇaguṇita, hārmaṇik ; upasur
~ (adj)	সরল, সমঞ্জস, হার্মনিক	saral, samañjas, hārmanik
~ motion, simple	সরল দোলন, ~ সমঞ্জস দোলন	saral dolan ~ samañjas dolan
~ oscillator	~ দোলক	~ dolak
~ series	বিপরীত শ্রেণী	viparit śreṇī
hazardous material	বিপদজনক পদার্থ	vipadjanak padārtha
~ waste	~ আবর্জনা	~ āvarjanā
head on collision	সম্মুখ সংঘাত, মুখোমুখী সংঘর্ষ	sammukh saṅghāt, mukhomukhī saṅgharṣa
hearth	চুল্লীর অভ্যন্তর	cullir abhyantar
heat	তাপ	tāp
~ capacity	~ ধারিতা / গ্রাহিতা	~ dhāritā / grāhitā
~ content	অন্তর্নিহিত তাপ, পূর্ণ তাপ, মোট তাপধেয়	antarnihita tāp, pūrṇa ~, moṭ tāpdheya
heat engine	তাপীয় ইঞ্জিন	tāpīya iñjin
~ exchanger	তাপ বিনিময়ক	tāp vinimayak
~ function	~ ফলন	~ phalan
~ insulation	~ নিরোধন	~ nirodhan
~ insulator	~ নিরোধক	~ nirodhak
~ loss	~ ক্ষয়/অপচয়	~ kṣay/apacay
~ of combustion	দহন-তাপ, দহনজাত তাপ	dahan-tāp, dahanjāta tāp
~ of dilution	লঘুকরণ তাপ	laghukaraṇ ~
~ of ~, integral	সমাকল লঘুকরণ তাপ	samākal laghukaraṇ tāp

ıeat of formation	সংগঠন তাপ	saṅ gaṭhan tāp
~ of ~, standard	প্রমাণ সংগঠন তাপ	pramāṇ saṅ gaṭhan tāp
~ of neutralisation	প্রশমন তাপ	praśaman tāp
~ of reaction	বিক্রিয়া ~	vikriyā ~
~ of solution	দ্রবণ ~	dravaṇ ~
~ of ~, differential	অবকল দ্রবণ তাপ	avakal dravaṇ tāp
~ of ~, integral	সমাকল ~ ~	samākal ~ ~
~ proof	তাপ সহ	tāp saha
~ reservoir	~ আধার/ভাণ্ড	~ ādhār/bhāṇḍa
~ resistant	~ রোধক	~ rodhak
~ summation	~ সমষ্টি	~ samaṣṭi
~ transfer	~ সঞ্চালন	~ sañcālan
~ ~ agent	~ ~ পদার্থ	~ ~ padārtha
~ ~ co-efficient	~ ~ গুণাঙ্ক	~ ~ guṇāṅka
~ treatment	~ উপচার, তপ্তকরণ	~ upacār, taptakaraṇ
~, latent	লীন তাপ	līn tāp
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
~, ~ latent	লীন তাপাঙ্ক	līn tāpāṅka
heater	তাপক, হিটার	tāpak, hiṭār
heating	তাপন	tāpan
~ coil	~ কুণ্ডলী	~ kuṇḍalī
heavy chemical	পর্যাপ্ত রাসায়নিক পদার্থ	paryāpta rāsāynik padārtha
~ hydrogen	ভারী হাইড্রোজেন	bhārī hāiḍrojen
~ isotope	~ সমস্থানিক	~ samasthānik
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ nucleus	~ কেন্দ্রীন	~ kendrīn
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ water	~ জল	~ jal
helium	হিলিয়াম	hiliyām

helix	পেঁচান	pecāna
Helmholtz's double layer	হেলমহোজের দ্বিস্তর	helmhojer dvistar
hemicyclic	অর্ধচক্রিক	ardhacakrik
hemihedral facets	অর্ধ পার্শ্বকীয় ফলিকা	ardha pārsvakīya phalikā
hemihydrated	~ সোদক	~ sodak
hepta valent	সপ্তযোজী	saptayojī
herbicide	আগাছানাশক	āgāchānāśak
heterocyclic	অসমচক্র	asamacakra
heterogeneity	অসমসত্ত্বতা	asamasattvatā
heterogeneons	অসমসত্ত্ব	asamasattva
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ system	~ তন্ত্র	~ tantra
heterolysis	অসম বিভাজন	asama vibhājan
heterolytic fission	~ ~	~ ~
heteromorphic	বিষমরূপী	viṣamarūpī
heteromorphism	বিষমরূপতা	visamarūpatā
heteropolar	অসমধ্রুবী	asamadhruvī
heterotropic	অসমরূপী	asamarūpī
~ facet	~ ফলক	~ phalak
~ ligand	~ লিগাণ্ড	~ ligāṇḍ
~ bacteria	মিশ্রভোজী বীজাণু	miśrabhojī bījāṇu
hexa	ষড়, ষট	ṣaḍa, ṣaṭ
hexagon	ষড়ভুজ	ṣaḍabhuj
hexagonal	ষড়ভুজী, ষড়কোণীয়	ṣaḍabhūjī, ṣaḍakoṇīya
~ crystal	~ কেলাস	~ kelās
hexahedron	ষটপার্শ্ব	ṣaṭpārśva
hexavalent	ষড়যোজী	ṣaḍayojī
hides	কাঁচা চামড়া	kā̃cā cāmḍā
high current density	উচ্চ ঘনত্বের তড়িৎ	ucca ghanatver taḍit
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva

high explosive	শক্তিশালী বিস্ফোরক	śaktiśālī visphorak
~ frequency	উচ্চ কম্পাঙ্ক	ucca kampāṅka
~ polymer	~ বহুলক	~ vahulak
~ resolution	সূক্ষ্ম বিশ্লেষক	sūksma viśleṣak
~ vacumm	অতি / উচ্চ নির্বাত	ati / ucca nirvat
~ ~ distillation	অতি নির্বাত পাতন	ati nirvāt pātan
~ voltage	উচ্চ ভোল্টেজ	ucca bholṭej
histochemistry	কোষকলা রসায়ন	koṣkalā rasāyan
Hittorp's number	হিটর্ফ / ট্রান্সপোর্ট / ট্রান্সফারেন্স সংখ্যা, বহনাঙ্ক	hiṭarph / ṭrānsporṭ / ṭrānsphārens saṅkhyā, vahanāṅka
Hoffmann bottle	হফম্যান বোতল	haphmæn botal
~ degradation reaction	~ অবনমন বিক্রিয়া	~ avanaman vikriyā
holder	ধারক	dhārak
~, gas	গ্যাস ধারক	gæs dhārak
~, test tube	পরীক্ষা নল ধারক	parīkṣā nal dhārak
holmium	হোলমিয়াম	holmiyām
homo	সম	sama
homoclinical	একদিগ্নত, একনতিক	ekadignata, eknatik
homocyclic	সমচক্র	samacakra
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
homogeneity	সমসত্ত্বতা	samasattvatā
homogeneous	সমসত্ত্ব	samasattva
~ catalysis	~ অনুঘটন	~ anughaṭan
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ function	সমঘাত ফলন	samaghāt phalan
~ medium	সমসত্ত্ব মাধ্যম	samasattvā mādhyam
~ mixture	~ মিশ্রণ	~ miśraṇ
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ reversible reaction	~ উভমুখী বিক্রিয়া	~ ubhamukhī vikriyā
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ

homogeneous, physically	ভৌতভাবে সমসত্ত্ব	bhautabhābe samasattva
homogenization	সমসত্ত্বকরণ	samasattvakaraṇ
homogenizer	সমসত্ত্বকারক	samasattvakārak
homologous series	সমগণীয় সারি/শ্রেণী	samagaṇīya sāri/ śreṇī
homologue	সমগণ	samagaṇ
homology	সমগণীয়তা	samagaṇīyatā
homolysis	সমবিভাজন, সমবিভঞ্জন	samavibhājan, samavibhañjan
homolytic fission	~, সমবিভাজন	~, samavibhājan
homomorphic	সমরূপী	samarūpī
homomorphs	সমরূপ অণু	samarūp aṇu
homopolar	সমধ্রুবী	samadhruvī
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
homotropic	সমরূপী	samarūpī
horizontal	অনুভূমিক	anubhūmik
~ acceleration	~ ত্বরণ	~ tvaraṇ
~ displacement	~ বিচ্যুতি	~ vicyuti
~ motion	~ গতি	~ gati
~ plane	~ তল	~ tal
~ projection	~ প্রক্ষেপ	~ prakṣep
~ surface	~ পৃষ্ঠ	~ pṛṣṭha
hormone	হরমোন	harmon
hot	গরম, উষ্ণ	garam, uṣṇa
~ plate	উষ্ণ পাত	uṣṇa pāt
humid	আর্দ্র	ārdra
humidification	আর্দ্রীকরণ	ārdrīkaraṇ
humidify	আর্দ্র করা	ārdra karā
humidity	আর্দ্রতা	ārdratā
~ indicator	~ নির্দেশক	~ nirdeśak
~, absolute	নিরপেক্ষ/যথার্থ আর্দ্রতা	nirapekṣa/yathārtha ārdratā
~, relative	আপেক্ষিক আর্দ্রতা	āpekṣik ārdratā
hybrid	সংকর	saṅkar

hybrid bond	সংকর বন্ধন	saṅkar vandhan
~ orbital	~ কক্ষক/অরবাইটাল	~ kakṣak/arbāiṭāl
hybridism	সংকরতা	saṅkaratā
hybridization	সংকরণ	saṅkaraṇ
~ of orbitals	কক্ষকের সংকরণ অরবাইটালের ~	kakṣaker saṅkaraṇ arbāiṭāler ~
~, diagonal (sp)	কর্ণ সংকরণ	karṇa saṅkaraṇ
~, tetragonal (sp^3)	সমচতুস্তলক সংকরণ	samacatustalak ~
~, tetrahedral	~ ~	~ ~
~, trigonal (sp^2)	ত্রিসমনতাক্ষ ~	trisamanatākṣa ~
hybridize	সংকরণ করা	saṅkaraṇ karā
hydralase	আর্দ্র/জল বিশ্লেষী উৎসেচক	ārdra/jal viś'eṣī utsecak
hydrated	সোদক ; জল সংযোজিত	sodak ; jal saṁyojita
~ crystal	সোদক কেলাস	sodak kelāṣ
hydration	জল সংযোজন	jal saṁyojan
~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
hydraulic	ঔদক	audak
~ main	হাইড্রলিক মেন	hāiḍralik men
~ press	ঔদক চাপ, ~ ~-যন্ত্র	audak cāp, ~ ~-yantra
hydrocarbon	হাইড্রোকার্বন	hāiḍrokārban
~, alicyclic	অ্যালিসাইক্লিক হাইড্রোকার্বন	ælisāiklik hāiḍrokārban
~, aliphatic	স্নেহজ ~	snehaja ~
~, aromatic	অ্যারোম্যাটিক ~	æromætik ~
~, branched chain	শাখাযুক্ত ~	śākhāyukta ~
~, saturated	সম্পৃক্ত ~	sampṛkta ~
~, straight chain	সরল শৃংখল হাইড্রোকার্বন	saral śṛṇkhal hāiḍrokārban
~, unsaturated	অসম্পৃক্ত হাইড্রোকার্বন	asampṛkta hāiḍrokarban
hydro	বারি, জল	vari, jal
hydrochloride	হাইড্রোক্লোরাইড	hāiḍrokloraiḍ

hydrogen	হাইড্রোজেন	hāiḍrojen
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ electrode	~ তড়িদ্‌দ্বার	~ taḍiddvār
~, active	সক্রিয় হাইড্রোজেন	sakriya hāiḍrojen
~, atomic	পারমাণবিক ~	pāramāṇavik ~
~ heavy	ভারী ~	bhārī ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, ortho	অর্থো ~	artho ~
~, para	প্যারা ~	pæra ~
hydrogenation	হাইড্রোজেন যুক্তকরণ	hāiḍrojen yuktakaraṇ
hydrolize	আর্দ্র বিশ্লেষণ করা	ārdra viśleṣaṇ karā
hydrology	জল বিজ্ঞান	jal vijñān
hydrolysis	আর্দ্র বিশ্লেষণ	ārdra viśleṣaṇ
hydrolyte	জল অপঘটন	jal apaghaṭan
hydrolytic	জল / আর্দ্র বিশ্লেষক	jal / ārdra viśleṣak
hydrometer	হাইড্রোমিটার	hāiḍromiṭār
hydrophilic	জলাসক্ত	jalāsakta
~ solvent	~ দ্রাবক	~ drāvak
hydrophobic	জলাতঙ্কী	jalātaṅkī
hydrophyte	জলজ	jalaj
hydrosphere	বারিমণ্ডল	vārimaṇḍal
hydrous	সোদক	sodak
hydroxyl group	হাইড্রক্সিল মূলক	hāiḍraksil mūlak
hygrometer	আর্দ্রতা মাপক	ārdratā māpak
hygroscope	আর্দ্রতাদর্শী	ārdratādarśī
hygroscopic	জলগ্রাহী, জলাকর্ষী	jalagrāhī, jalākarṣī
hyperbola	পরাবৃত্ত	parāvṛtta
hypsochromic shift	বর্ণোৎকর্ষী সরণ	varṇotkarṣī saraṇ
hypnotic	নিদ্রাকারক, নিদ্রাদায়ক	nidrākārak, nidrādāyak
hypothesis	প্রকল্প	prakalpa
~, Avogadro's	অ্যাভোগ্যাড্রোর প্রকল্প	æbhogæḍror prakalpa
hypothetical	প্রকল্পিত	prakalpita

I i

ice	বরফ	baraph
~ age	তুষার যুগ	tuṣār yug
~ bath	হিমগাহ	himgāha
~ cold	হিমশীতল	himśītal
iceberg	হিমশৈল	himśaila
icy	হিমময়	himamay
ideal	আদর্শ	ādarśa
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ ~ equation	~ ~ সমীকরণ	~ ~ samīkaraṇ
~ radiator	~ বিকিরক	~ vikirak
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
identical	অভিন্ন, সমরূপ	abhinna, samarūp
identification	সনাক্তকরণ	sanāktakaraṇ
identity	অভেদ, সর্বসমতা	abhed, sarvasamatā
igneous	আগ্নেয়	āgneya
~ rock	আগ্নেয়শিলা	āgneyaśilā
ignite	জ্বালান, প্রজ্বলিত করা	jvālāna, prajvalita karā
ignition	(প্র)জ্বলন	(pra)jvalan
~ control compound	দহন নিয়ন্ত্রণ যৌগ	dahan niyantraṇ yauga
~ point	জ্বলনাঙ্ক / জ্বলন বিন্দু	jvalanāṅka / jvalan vindu
~ temperature	~ / ~ ~	~ / ~ ~
illuminant	(প্র)দীপক	(pra)dīpak
illuminate	আলোকিত করা	ālokita karā
illuminated	(প্র)দীপ্ত, আলোকিত	(pra)dīpta, ālokita
illuminating power	দীপন শক্তি	dīpan śakti
illustration	উদাহরণ, দৃষ্টান্ত ; নিদর্শন, চিত্র	udāharaṇ, dṛṣṭānta ; nidarśan, citra
image	প্রতিবিম্ব, প্রতিচ্ছবি	prativimva, praticchabi

image, mirror	আয়নার প্রতিচ্ছবি, প্রতিবিম্ব	āyanār praticchabi, prativimva
imaginary	কল্পিত, কাল্পনিক, অবাস্তব	kalpita, kālpanik, avāstav
imbibition	অন্তঃশোষণ, ইমবিবিশন	antaḥśoṣaṇ, imbibiśan
immerse	নিমজ্জিত করা, ডুবান	nimajjita karā, ḍubāna
immersion	নিমজ্জন	nimajjan
immiscibility	অমিশ্রণীয়তা	amiśraṇīyatā
immiscible	অমিশ্রণীয়	amiśraṇīya
immune	অনাক্রম্য, প্রতিরক্ষিত	anākramya, pratirakṣita
immunity	অনাক্রম্যতা, প্রতিরক্ষা	anākramyatā, pratirakṣā
immunization	অনাক্রমীকরণ, প্রতিরক্ষীকরণ	anākramīkaraṇ, pratirakṣīkaraṇ
impact	সংঘাত	saṁghāt
~ parameter	~ মাপ	~ māp
~, direct	প্রত্যক্ষ সংঘাত, সম্মুখ ~	pratyaksa saṁghāt, sammukh ~
~, line of	সংঘাত রেখা	saṁghāt rekhā
~, oblique	তীর্যক সংঘাত	tīryak saṁghāt
impedance	প্রতিবাধা	prativādhā
impenetrability	অভেদ্যতা, অবেধ্যতা	abhedyatā, avedhyatā
imperfect	অসম্পূর্ণ, ত্রুটিপূর্ণ	asampūrṇa, truṭipūrṇa
~ complex	~ জটিল যৌগ	~ jaṭil yauga
impermeable	অভেদ্য / অপ্রবেশ্য	abhedya / apraveśya
~ membrane	~ / ~ ঝিল্লী	~ / ~ jhillī
impervious	~ / ~	~ / ~
~ layer	~ / ~ স্তর	~ / ~ star
impregnate	সংসিক্ত করা	saṁsikta karā
impregnated	সংসিক্ত	saṁsikta
impregnation	সংসিক্তকরণ	saṁsiktakaraṇ
impressed force	প্রযুক্ত / আরোপিত বল	prayukta/āropita val
impulse	ঘাত, আবেগ	ghāt, āveg

impulsive force	ঘাত বল	ghāt val
impure	অবিশুদ্ধ, অশুদ্ধ	aviśuddha, aśuddha
impurity	অবিশুদ্ধতা	aviśuddhatā
inaccuracy	ত্রুটি	truṭi
inaccurate	ত্রুটিযুক্ত	truṭiyukta
inactive	নিষ্ক্রিয়	niṣkriya
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
incandescence	ভাস্বরতা / তাপদীপ্ত	bhāsvaratā/tāpdīpta
incandescent	ভাস্বর	bhāsvar
~ filament	~ তন্তু	~ tantu
~ lamp	~ বাতি	~ vāti
incandiary bomb	অগ্নিপ্রজ্বলক বোমা	agniprajvalak bomā
incentre	অন্তঃকেন্দ্র	antaḥkendra
incidence	আপাতন	āpātan
incident	আপতিত	āpatita
inclination	অবনতি	avanati
incline	ঢালু	ḍhālu
inclined	(অব)নত	(ava)nata
inclusion	অন্তর্বেশন, অন্তর্ধৃতি	antarveśan, antardhṛti
~ complex	অন্তর্ধৃতি জটিল যৌগ	antardhṛti jatil yauga
incombustibility	অদাহ্যতা	adāhyatā
incombustible	অদাহ্য, অজ্বলনশীল	adāhya, ajvalanśīl
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
incoming	প্রবেশী, আগত	pravesī, āgata
incomplete	অসম্পূর্ণ	asampūrṇa
incompressibility	অসংনম্যতা	asaṁnamyatā
incompressible	অসংনম্য	asaṁnamya
incrustation	পাঁপড়ী	pāpḍī
incurrent	অন্তর্বাহী	antarvāhī
indefinite integral	অনিশ্চিত সমাকল	aniścit samākal
independence	স্বাতন্ত্র্য	svātantrya
independent	স্বতন্ত্র / নিরপেক্ষ	svatantra / nirapekṣa
~ variable	~ / ~ চর	~ / ~ car

indestructibility of matter	বস্তুর অবিনশ্বরতা	vastur avinaśvaratā
indestructible	অবিনশ্বর	avinaśvar
indeterminacy	অনিশ্চয়তা	aniścayatā
~ principle	অনিশ্চয়তাবাদ	aniścayatāvād
indeterminate	অনির্ধারিত, অনির্ধার্য	anirdhārita, anirdhārya
index (math)	ঘাতাঙ্ক	ghātāṅka
~ (of an instrument)	সূচক, নির্দেশক	sūcak, nirdeśak
~, refractive	প্রতিসরাঙ্ক	pratisarāṅka
indexing	অনুক্রমণ	anukramaṇ
indicator	সূচক, নির্দেশক	sūcak, nirdeśak
~, acid base	অ্যাসিড ক্ষারক নির্দেশক	æsid kṣārak nirdeśak
~, adsorption	অধিশোষণ নির্দেশক	adhiśoṣaṇ nirdeśak
~, exponent	নির্দেশক প্রকাশ, সূচক ~	nirdeśak prakāś, sūcak ~
~, neutralisation	প্রশমন নির্দেশক	praśaman nirdeśak
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejaskriya ~
~, redox	জারণ-বিজারণ ~	jāraṇ-vijāraṇ ~
~, universal	সার্বিক নির্দেশক	sarvik nirdeśak
indigo	নীল, তুঁতে	nil, tũte
indirect	অপ্রত্যক্ষ, পরোক্ষ	apratyakṣa, parokṣa
indistinguishable	অপ্রভেদ্য	aprabhedaya
indivisible	অভাজ্য	abhājya
indium	ইণ্ডিয়াম	iṇḍiyām
induced	আবিষ্ট ; আরোপিত	āviṣṭa ; āropita
~ moment	~ ভ্রামক, ~ আঘূর্ণ	~ bhrāmak, ~ āghūrṇa
~ pole	~ মেরু	~ meru
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
~ radio activity	কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা	kṛtrim tejaskriyatā
~ reaction	আবিষ্ট বিক্রিয়া	āviṣṭa vikriyā
inductance	আবেশ্যতা	āveśyatā
induction	আবেশ	āveś

induction coil	আবেশ কুণ্ডলী	āveś kuṇḍalī
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
inductive effect	আবেশীয় ক্রিয়া	āveśīya kriyā
inductor	আবেশক	āveśak
~, earth	ভূ-চৌম্বক আবেশক	bhu-caumvak āveśak
industrial	শিল্প, শিল্প বিষয়ক	śilpa, śilpa viṣayak
industry	শিল্প	śilpa
inelastic	অস্থিতিস্থাপক	asthitisthāpak
~ collision	~ সংঘাত, ~ সংঘর্ষ	~ saṁghāt, ~ saṁgharṣa
inert	নিষ্ক্রিয়	niṣkṛiya
~ atmosphere	~ পরিবেশ	~ pariveś
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
inertia	জাড্য	jāḍya
~ of motion	গতি জাড্য	gati jāḍya
~ of rest	স্থির ~	sthir ~
~, moment of	জাড্য ভ্রামক	jāḍya bhrāmak
inextensible	অপ্রসার্য	aprasārya
inference	সিদ্ধান্ত, অনুমান, অনুমিতি	siddhānta, anumān, anumiti
infinite	অসীম, অনন্ত, অপরিমিত	asīm, ananta, aparimita
~ dilution	অসীম লঘুতা	asīm laghutā
~ integral	~ সমাকল	~ samākal
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
infection	সংক্রমণ	saṁ kramaṇ
infective	সংক্রামক	saṁ krāmak
infectious	~	~
infinitesimal	অত্যন্ত ক্ষুদ্র	atyanta kṣudra
infinity	অনন্ত, অসীম, অমেয়তা	ananta, asīm, ameyatā
inflammable	দাহ্য, জ্বলনশীল	dāhya, jvalanśīl
~, highly	অত্যন্ত দাহ্য, ~ জ্বলনশীল	atyanta dāhya, ~ jvalanaśil
inflammation	প্রদাহ	pradāha

inflow	অন্তর্বাহ	antarvāha
influx	অন্তঃপ্রবিষ্ট	antaḥpraviṣṭa
infrared	অবলোহিত	avalohit
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
infusible	গলনরোধী	galanrodhī
ingot	বড় খণ্ড	baḍa khaṇḍa
ingredient	উপকরণ, উপাদান	upakaraṇ, upādān
inhalation	অন্তঃশ্বসন	antaḥśvasan
inhibiter	নিরোধন	nirodhan
inhibition	সংদমন, বাধাদান	saṁdaman, bādhādān
inhibitor	নিরোধক	nirodhak
initial	আদি ; প্রারম্ভিক ; প্রাথমিক	ādi ; prārambhik ; prāthamik
~ condition	প্রাথমিক/প্রারম্ভিক শর্ত	prāthamik/prarambhik śarta
~ stage	আদি/প্রাথমিক অবস্থা	adi/prāthamik avasthā
~ weight	প্রারম্ভিক/~ ওজন	prārambhik/~ ojan
initiating explosive	সূচক বিস্ফোরক	sūcak visphorak
inject	অন্তঃক্ষিপ্ত করা	antaḥkṣipta karā
injected	অন্তঃক্ষিপ্ত	antaḥkṣipta
injection	অন্তঃক্ষেপণ	antaḥkṣepaṇ
ink	কালি	kāli
inlet	প্রবেশ পথ	praveś path
inner	অন্তঃ, আন্তর, অভ্যন্তরীণ, আভ্যন্তর	antaḥ, āntar, abhyantarīn, ābhyantar
~ complex	অন্তঃজটিল যৌগ	antaḥjaṭil yauga
~ metallic	অন্তর্ধাতব	antardhātav
~ shell	আভ্যন্তর কক্ষ	ābhyantar kakṣa
~ transitional element	অভ্যন্তরীণ সন্ধিগত মৌল	abhyantarīṇ sandhigata maula
inorganic	অজৈব	ajaiva
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga

inorganic species	অজৈব বর্গ/কুল/বস্তু	ajaiva/varga/kul/vastu
input	নিবেশ	niveś
insecticide	কীটঘ্ন, কীটনাশী	kīṭaghna, kīṭnāśī
insensitive	অসংবেদী	asaṁvedī
insolubility	অদ্রাব্যতা, অদ্রবণীয়তা	adrāvyatā, adravaṇīyatā
insoluble	অদ্রাব্য, অদ্রবণীয়	adrāvya, adravaṇīya
instability	অস্থিতি, অস্থায়িত্ব	asthiti, asthāyitva
~ constant	অস্থায়িত্ব ধ্রুবক	asthāyitva dhruvak
instant	ক্ষণ, মুহূর্ত	kṣaṇ, muhūrta
instantaneous	তাৎক্ষণিক, তৎকালিক	tatkṣaṇik, tatkālik
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
instrument	যন্ত্র	yantra
instrumental error	যান্ত্রিক ত্রুটি	yāntrik truṭi
insulate	অন্তরিত করা	antarita karā
insulated	অন্তরিত	antarita
insulating	অন্তরক	antarak
insulation	অন্তরণ	antaraṇ
insulator	অন্তরক ; অপরিবাহী	antarak ; aparivāhī
~, electrical	বৈদ্যুতিক অন্তরক	vaidyutik antarak
~, heat	তাপ ~	tāp ~
intake	অন্তর্গৃহীত	antargṛhīta
integer	পূর্ণ সংখ্যা	pūrṇa saṁkhyā
integral	অখণ্ড ; অচ্ছেদ্য	akhaṇḍa ; acchedya
~ (calculus)	সমাকলন/সমাকল গণিত	samākalan/samākal gaṇit
~, complete	পূর্ণ সমাকল	pūrṇa samākal
~, definite	নিশ্চিত ~	niścit ~
~, general	ব্যাপক ~	vyāpak ~
~, indefinite	অনিশ্চিত ~	aniścit ~
~, surface	পৃষ্ঠ ~	pṛṣṭha ~
~, volume	আয়তন ~	āyatan ~
integrate	সমাকলন করা	samākalan karā

integrating factor	সমাকলন গুণন	samākalan guṇan
integration	সমাকলন	samākalan
integration by parts	খণ্ডশঃ সমাকলন	khaṇḍśaḥ samākalan
~ over a close surface	বদ্ধ তলের সমাকলন	vaddha taler samākalan
~, constant of	সমাকলনের অচর	samākalaner acar
~, limit of	~ সীমা	~ sīmā
~, lower limit of	~ নিম্ন সীমা	~ nimna sīmā
~, successive	ধারাবাহিক সমাকলন	dhārāvāhik samākalan
~ upper limit of	সমাকলনের উচ্চ সীমা	samākalaner ucca sīmā
intensity (of field)	প্রাবল্য, তীক্ষ্ণতা	prāvalya, tīkṣṇatā
~ (of light)	তীব্রতা, ~	tīvrata, ~
~ level	~ স্তর	~ star
~ of gravity	অভিকর্ষীয় প্রাবল্য	abhikarśīya prāvalya
intensive property	সংকীর্ণ ধর্ম	saṁ kīrṇa dharma
inter	আন্তঃ	āntaḥ
interacting	মিথস্ক্রিয়	mithaskriya
interaction	মিথস্ক্রিয়া, আন্তঃক্রিয়া, পারস্পরিক ক্রিয়া	mithaskriyā, āntaḥkriyā pārasparik kriyā
interatomic	আন্তঃপরমাণু, আন্তর্পারমাণবিক	āntaḥparamāṇu, āntarpāramāṇavik
~ space	~ অঞ্চল	~ añcal
interchange	বিনিময়	vinimay
interchangeability	বিনিময়তা	vinimayatā
interchanger	বিনিময়ক	vinimayak
interconversion	পারস্পরিক রূপান্তর	pārasparik rūpāntar
interdependance	~ নির্ভরতা	~ nirbharatā
interdiffusion	~ ব্যাপন	~ vyāpan
interface	আন্তঃপৃষ্ঠ	āntaḥpṛṣṭha
interfacial	আন্তঃপৃষ্ঠীয়, আন্তস্তলীয়,	āntaḥpṛṣṭhīya, āntastalīya
~ surface tension	আন্তস্তলীয় পৃষ্ঠটান	~ pṛṣṭhaṭān

interference	ব্যতিচার, ব্যতিকরণ	vyaticār, vyatikaraṇ
intergranular	আন্তঃকণিকীয়	āntaḥkanikīya
intergrowth	আন্তর্বৃদ্ধি	āntarvṛddhi
interhalogen compound	আন্তঃহ্যালোজেন যৌগ	āntaḥhælojen yauga
interionic	আন্তঃআয়নিক, আন্তঃআয়নীয়	āntaḥāyanik, āntaḥāyanīya
~ attraction	আন্তঃআয়নীয় আকর্ষণ	~ ākarṣaṇ
interior	অন্তঃ	antaḥ
~ angle	অন্তঃকোণ	antaḥkoṇ
intermetallic	আন্তঃধাতব	āntaḥdhātav
intermolecular	আন্তরাণবিক / আন্তরাণুক	āntarāṇavik / āntarāṇuk
~ collision	~/~ সংঘর্ষ	~/~ saṅgharṣa
~ force	~/~ বল	~/~ val
~ space	~ অঞ্চল/অবকাশ	~ añcal/avakāś
~ vacant space	~ মুক্ত অঞ্চল/স্থান	~ mukta añcal/sthān
internal	অভ্যন্তরীণ, আভ্যন্তর, অন্তঃস্থ	abhyantarīṇ, ābhyantar, antaḥstha
~ combustion engine	অন্তর্দহন ইঞ্জিন	antardahan iñjin
~ conversion	অভ্যন্তরীণ রূপান্তর	abhyantarīṇ rūpāntar
~ energy	~ / আন্তর শক্তি	~ / āntar śakti
~ rearrangement	~ পুনর্বিন্যাস	~ punarvinyās
~ resistance	~ রোধ	~ rodh
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ work	~ কার্য	~ kārya
internally compensated compound	অভ্যন্তরীণভাবে ক্ষতিপূরক যৌগ	abhyantarīṇbhābe kṣatipūrak yauga

International	আন্তর্জাতিক	āntarjātik
Atomic Weight	পারমাণবিক গুরুত্ব	pāramāṇavik gurutva
~ Union of Pure Applied Chemistry(I.U.P.A.C.)	~ বিশুদ্ধ ও ফলিত রসায়ন সংঘ	~ viśuddha o phalit rasāyan saṁgha
~ unit	আন্তর্জাতিক মাত্রক	āntarjātik mātrak
interpenetrate	অন্তর্বেধন করা	antarvedhan karā
interpolation	প্রক্ষেপ, অন্তর্বেশন	prakṣep, antarveśan
interpretation	ব্যাখ্যা	vyākhyā
interrupted current	খণ্ডিত / ছিন্ন ধারা	khaṇḍita / chinna dhārā
intersecting	প্রতিচ্ছেদী	praticchedī
intersection	প্রতিচ্ছেদ	praticched
interstice	কেলাস জালকের শূন্য স্থান	kelās jālaker śunya sthān
interstitial	আন্তরাকাশী	āntarākāśī
~ solid solution	~ কঠিন দ্রবণ	~ kaṭhin dravaṇ
interval	অন্তর	antar
intra	অন্তঃ	antaḥ
intraatomic	অন্তঃপারমাণবিক, অন্তঃপরমাণুক	antaḥpārmāṇavik, antaḥparamāṇuk
intracellular	অন্তঃকোষীয়	antaḥkoṣīya
intramolecular	অন্তরাণব / অন্তরাণবিক	antarāṇav / antarāṇavik
~ hydrogen bond	~ / ~ হাইড্রোজেন বন্ধন	~ / ~ hāiḍrojen vandhan
intrusion	অন্তর্বেধ	antarvedh
invariable	অচর / নিশ্চর	acar / niścar
invariant	নিশ্চর	niścar
invention	উদ্ভাবন	udbhāvan
inventor	উদ্ভাবক	udbhāvak
inverse	প্রতিলোম, বিপরীত, ব্যস্ত	pratilom, viparīt, vyasta
~ proportion	ব্যস্তানুপাত, বিষমানুপাত	vyastānupāt, viṣamānupāt

inverse ratio	ব্যস্তানুপাত	vyastānupāt
~ square law	বিষম বর্গীয় সূত্র	viṣam vargīya sūtra
inversely proportional	ব্যস্তানুপাতী, বিষমানুপাতিক	vyastānupātī, viṣamānupātik
inversion	উৎক্রমণ, বিলোমক্রিয়া	utkramaṇ, vilomkriyā
~ point	উৎক্রমণাঙ্ক	utkramaṇāṅka
~ temperature	উৎক্রমণ উষ্ণতা / তাপমাত্রা	utkramaṇ uṣṇatā / tāpmātrā
~, lateral	পার্শ্ব পরিবর্তন	pārśva parivartan
~, Walden	ভ্যালডান উৎক্রমণ	bhælḍān utkramaṇ
inverted sugar	অপবৃত্ত শর্করা	apavṛtta sarkarā
involution	অন্তর্বলন	antarvalan
iodimetry	আয়োডিমিতি	āyoḍimiti
iodine	আয়োডিন	āyoḍin
~ number	~ সংখ্যা	~ saṁkhyā
~ value	~ মান	~ mān
~, tincture of	টিনচার আয়োডিন	tincār āyoḍin
iodometry	আয়োডোমিতি	āyoḍomiti
ion	আয়ন	āyan
~ dipole attraction	~ দ্বিমেরু আকর্ষণ	~ dvimeru ākarṣaṇ
~ electron method	~ ইলেক্ট্রন পদ্ধতি	~ ilekṭran paddhati
~ exchange resin	~ বিনিময়ক রজন	~ vinimayak rajan
~ pair	~ যুগল / যুগ্ম, ~ দ্বিতয়	~ yugal / yugma, ~ dvitay
~ triplet	~ ত্রিতয়	~ tritay
~, dual	দ্বৈত আয়ন	dvaita āyan
ionic	আয়নিক, আয়নীয়	āyanik, āyanīya
~ bombardment	আয়ন-বর্ষণ	āyan-varṣaṇ
~ bond	আয়নিক / আয়নীয় বন্ধন	āyanik / āyanīya vandhan
~ mobility	~ / ~ গতিশীলতা	~ / ~ gatiśīlatā
~ potential	~ / ~ বিভব	~ / ~ vibhav
~ product of water	জলের আয়নীয় গুণফল	jaler āyanīya guṇphal

Ionic radius	আয়নিক ব্যাসার্ধ	āyanik vyāsārdha
ionisable	আয়নন যোগ্য	āyanan yogya
ionization	আয়নন, আয়নীকরণ	āyanan, āyanīkaraṇ
~ by collision	সংঘাত দ্বারা আয়নন	saṁghat dvārā āyanan
~ chamber	আয়নন কক্ষ	āyanan kakṣa
ionization constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
ionize	আয়নিত করা	āyanita karā
ionized	আয়নিত	āyanita
ionizing agent	আয়নক, আয়নকারক	āyanak, āyankārak
~ radiation	~ বিকিরণ	~ vikiraṇ
ionogen	আয়নসৃজক	āyansṛjak
ionosphere	আয়ন মণ্ডল, আয়নোস্ফিয়ার	āyan maṇḍal, āyanosphiyār
iridescence	চিত্রাভা	citrābhā
iridescent	চিত্রাভ	citrābha
iridium	ইরিডিয়াম	iriḍiyām
iron	লৌহ, লোহা	lauha, lohā
~ filings	লৌহচুর / লোহাচুর	lauhacur / lohācur
~, cast	ঢালাই লৌহ / লোহা	ḍhālāi lauha / lohā
~, pig	~ ~ / ~	~ ~ / ~
~, wrought	বিশুদ্ধ / পেটা লোহা	viśuddha / petā lohā
irradiated	কিরণীত	kiraṇīta
irradiation	বিকিরণ	vikiraṇ
irregular	অনিয়মিত	aniyamita
~ motion	~ গতি	~ gati
irreversibility	অন্যুৎক্রমতা, অপরাবর্ত্য, অপ্রত্যাবর্তনযোগ্য	anyutkramatā, aparāvartya, apratyāvartanyogya
irreversible	অন্যুৎক্রমণীয়, অন্যুৎক্রম্য, অপ্রত্যাবর্তক,	anyutkramaṇīya, anyutkramya, apratyāvartak,

irreversible	একমুখী	ekmukhī
irreversible cell	অনুৎক্রমণীয় / অনুৎক্রম্য / অপ্রত্যাবর্তক / একমুখী কোষ	anyutkramaṇīya / anyutkramya / apratyāvartak / ekmukhī koṣ
isentropic process	রুদ্ধতাপ প্রক্রিয়া	ruddhatāp prakriyā
isobar	সমপ্রেষ / সমচাপ রেখা ; সমগুরুত্ব বিশিষ্ট মৌল	samapreṣ / samacāp rekhā ; samagurutva viśiṣṭa maula
isobaric process	সমপ্রেষ-প্রক্রিয়া	samapreṣ-prakriyā
isochore	সমায়তন	samāyatan
isochoric process	সমায়তনী প্রক্রিয়া	samāyatanī prakriyā
isochronous motion	সমকালিক গতি	samakālik gati
isoclinal	সমনত/সমনতি বিশিষ্ট	samanata/samanati viśiṣṭa
isoclinic line	সমনতি রেখা	samanati rekhā
isodynamic line	সমবল রেখা	samaval ~
isoelectric point	সমতাড়িত বিন্দু	samatāḍit vindu
isoelectronic	সমতাড়িত	samatāḍit
isogonic line	সমদিকপাতী রেখা	samadikpātī rekha
isohydric	সমহাইড্রায়নীয়, আইসোহাইড্রিক	samahāiḍrāyanīya, āisohāiḍrik
~ solution	সমহাইড্রায়নীয়/ আইসোহাইড্রিক দ্রবণ	samahāiḍrāyanīya/ āisohāiḍrik dravaṇ
isolated system	বিচ্ছিন্ন/অন্তরিত তন্ত্র	vicchinna/antarita tantra
isomagnetic	সমচুম্বকীয়	samacumvakīya
isomer	সমাবয়ব, সমাংশ	samāvayav, samāṁśa
isomerisation	সমাবয়বীকরণ, সমাংশীকরণ	samāvayavīkaraṇ, samāṁśīkaraṇ
isomerism	সমাবয়বতা, সমাংশতা	samāvayavatā, samāṁśatā

English	Bengali	Transliteration
isomerism, cis trans	সমপক্ষ বিষমপক্ষ সমাবয়বতা	samapakṣa viṣampakṣa samāvayavatā
~, co-ordinate	সবর্গ সমাবয়বতা/ সমাংশতা	sabarga samāvayavatā / samāṅśatā
~, dynamic	গতীয় সমাবয়বতা	gatīya samāvayavatā
~, functional	ক্রিয়াত্মক ~	kriyātmak ~
~, geometrical	জ্যামিতিক	jyāmitik ~
~, optical	আলোক ~	ālok ~
~, position	অবস্থান ~	avasthān ~
~, storeo	ত্রিমাত্রিক ~	trimātrik ~
~, structural	গঠনগত ~	gaṭhangata ~
isomerous	সমাংশক	samāṅśak
isomorphism	সমাকৃতিত্ব	samākṛtitva
~, Mitcherlis law of	মিতসারলিসের সমাকৃতিত্ব সূত্র	mitsārliser samākṛtitva sūtra
isomorphous	সমাকৃতি	samākṛti
isopiestic	সমচাপী	samacāpī
isotherm	সমোষ্ণ রেখা	samoṣṇa rekhā
isothermal	সমোষ্ণ/সমতাপীয়	samoṣṇa/samatāpīya
~ compression	~ চাপন	~ cāpan
~ enclosure	~ প্রকোষ্ঠ	~ prakoṣṭha
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ state	~/সমতাপীয় অবস্থা	~/ samatāpīya avasthā
isotone	সমনিউট্রন	samaniuṭran
isotonic solution	সম-অভিসারক দ্রবণ	sama-abhisārak dravaṇ
isotope	সমস্থানিক, একস্থানিক	samasthānik, eksthānik
isotopic	সমসারক/সমদৈশিক	samasārak/ samadaiśik
~ mass	~/~ ভর	~/~ bhar
~ solution	~/~ দ্রবণ	~/~ dravaṇ

J j

jacket	বহিরাবরণ/কঞ্চুক	vahirāvaraṇ/kañcuk
jelly	জেলি	jeli
joint	সন্ধি	sandhi
jointed	সন্ধিত	sandhita
joule (unit)	জুল	jul
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
Joule-Thomson co-efficient	~ থমসন গুণাংক	~ -thamsan guṇaṅka
Joule-Thomson effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
jump	লাফ, হঠাৎ পরিবর্তন	lāph, haṭhāt parivartan
junction	সন্ধি, সংযোগ স্থল	sandhi, saṁyog sthal
~, liquid	তরল সন্ধিস্থান	taral sandhisthān
~, thermoelectric	তাপবৈদ্যুত সন্ধি	tāpvaidyut sandhi
juxtaposition	সন্নিধ	sannidha

K k

kaolin	কেওলিন / চীনামাটি	keolin / cīnāmāṭi
karnel	অষ্টি	aṣṭi
katabolic	অপচিত	apacita
katabolism	অপচিতি	apaciti
k-capture	k-প্রগ্রহণ	k-pragrahaṇ
kelp	(সমুদ্র)শৈবাল-ভস্ম, কেল্প	(samudra) śaibāl-bhasma, kelp
Kelvin scale of temperature	বেলভিন / পরম তাপক্রম	kelvin / param tāpakram

kerosene oil	কেরোসিন তৈল	kerosin taila
ketone	কিটোন	kiṭon
~, alicyclic	অ্যালিসাইক্লিক কিটোন	ælisāiklik kiṭon
~, aliphatic	অ্যালিফ্যাটিক/স্নেহজ কিটোন	æliphæṭik/snehaja kiṭon
~, aromatic	অ্যারোম্যাটিক কিটোন	æromæṭik kiṭon
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, simple	সরল ~	saral ~
ketonic	কিটোনীয়/কিটোনিক	kiṭonīya/kiṭonik
~ group	কিটোমূলক	kiṭomūlak
~ hydrolysis	কিটোনীয় আর্দ্র বিশ্লেষণ	keṭonīya ārdra viśleṣaṇ
~ reagent	~/কিটোনিক বিক্রিয়ক	~/kiṭonik vikriyak
key atom	যোজক পরমাণু	yojak paramāṇu
~ element	মূল মৌল	mūl maula
kiln	ভাটি	bhāṭi
kieselguhr	কিসেলগার	kiselgār
kilo	কিলো	kilo
~ calorie	~ ক্যালরি	~ kælari
~ cycle	~ আবর্তন	~ avartan
	~ সাইকেল	~ sāikel
~ gram	~ গ্রাম	~ grām
~ litre	~ লিটার	~ liṭar
~ metre	~ মিটার	~ miṭār
~ volt	~ ভোল্ট	~ bholṭ
~ watt	~ ওয়াট	~ oyāṭ
~ ~ hour	~ ~ ঘণ্টা	~ ~ ghaṇṭā
kindling temperature	জ্বলন উষ্ণতা	jvalan uṣṇatā
kinesis	গতিক্রম	gatikram
kinetic	গতীয়, চল	gatiya, cala
~ energy	গতিশক্তি	gatiśakti
~ equation	গতীয় সমীকরণ	gatīya samīkaraṇ
~ (dynamic) equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ (~) friction	~ ঘর্ষণ	~ gharṣaṇ

kinetic reaction	গতীয় অভিক্রিয়া	gatīya abhikriya
~ theory	অনুগতি তত্ত্ব, গতীয় ~	aṇugati tattva, gatīya ~
~ ~ of matter	পদার্থের অনুগতি বাদ	padārther aṇugati vād
kinetically	গতিতঃ	gatitaḥ
kinetics	গতিবিদ্যা	gatividyā
~, chemical	রাসায়নিক গতিবিদ্যা	rāsāvanik gatividya
~, reaction	বিক্রিয়া ~	vikriyā ~
Kipps apparatus	কিপযন্ত্র	kip yantra
knocking	অপস্ফোটন	apasphoṭan
~, anti-	অপস্ফোটরোধী	apasphoṭrodhī
krypton	ক্রিপ্টন	kripṭan
kurchatovium	কুরচাতোবিয়াম	kurcātobiyām

L l

labelled	অঙ্কিত	aṅkita
labile	অস্থায়ী ; চলমান	asthāyī ; calamān
laboratory	পরীক্ষাগার, প্রয়োগশালা	parīkṣāgār, prayogśā'ā
~, chemical	রসায়নাগার, রসশালা	rasāyanāgār, rasaśā'ā
lachrymatory	অশ্রু নিঃসারী	aśru niḥsārī
lacquer	গালা রং / লাক্ষারস	gā'ā raṅ / lākṣāras
lactic acid	ল্যাক্টিক অ্যাসিড	lækṭik æsiḍ
lactose	দুগ্ধ শর্করা	dugdha śarkarā
lag (of phase)	দশা বিলয়	daṣā vilay
lagging (heat)	তাপ নিরোধক আবরণ, পিছাইয়া পড়া	tāp nirodhak āvaraṇ, pichāiyā paḍā
lamina	ফলক, পত্র, পাত	phalak, patra, pāt
laminated	স্তরিত	starita
lamp	দীপ, বাতি, ল্যাম্প	dīp, vāti, læmp

lamp black	ভূসা কালি	bhūsā kāli
~, arc	আর্ক বাতি	ārk vāti
~, Davy's safety	ডেভির নিরাপদ বাতি	devir nirāpad vāti
~, discharge	নিঃস্রব বাতি	niḥsrava vāti
~, filament	ফিলামেণ্ট ~	philāmenṭ ~
lanthanide	ল্যান্থানাইড ; ল্যান্থানাম জাতীয়	lænthānāiḍ ; lænthānām jātīya
~ contraction	ল্যান্থানাইড সংকোচন	lænthānāid saṁkocan
lanthanides	ল্যান্থানাম মৌল সমূহ	lænthānām maula samūha
lanthanum	~	~
lard	শূকরের চর্বি	sūkarer carbi
larvicide	লার্ভানাশক	lārbhānāśak
laser	লেসার	lesār
latent	লীন, প্রচ্ছন্ন	līn, pracchanna
~ heat	~ তাপ	~ tāp
~ ~, external	বাহ্য লীন তাপ	vāhya līn tāp
~ ~, internal	অভ্যন্তরীণ ~ ~	abhyantarīn ~ ~
~ ~, molar	আণব ~ ~	aṇav ~ ~
lateral	পার্শ্ব, পার্শ্বীয়, পার্শ্বিক	pārṣva, pārśvīya, pārśvik
~ contraction	পার্শ্বীয় সংকোচন	pārśvīya saṁkocan
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
latex	তরুক্ষীর, ল্যাটেক্স	tarukṣīr, læṭeks
lather	ফেনা	phenā
lattice	জালক, জাফরী, ল্যাটিস	jālak, jāphrī, læṭis
~ energy	জালক শক্তি	jālak śakti
~ plane	~/ ল্যাটিস তল	~/ læṭis tal
~ point	~ / ~ বিন্দু	~ / ~ vindu
~ structure	~ / ~ গঠন	~ / ~ gaṭhan
~ water	~ / ~ জল	~ / ~ jal
~, crystal	কেলাস জালক	kelās jālak
law	সূত্র, বিধি, নিয়ম, সিদ্ধান্ত	sūtra, vidhi, niyam, siddhānta

law of corresponding state	অনুরূপ অবস্থার নিয়ম	anurūp avasthār niyam
~ of gravitation	মহাকর্ষীয় সূত্র	mahākarṣī sūtra
~ of inverse square	বিষম বর্গীয় সূত্র	viṣam vargīya sūtra
~ of mass action	ভর ক্রিয়া ~	bhar kriyā ~
~ of mixture	মিশ্রণের সূত্র	miśraṇer sūtrā
~ of octave	অষ্টক ~	aṣṭak ~
~ of partial pressure	অংশপ্রেষ ~	aṁśapreṣ ~
~ of triad	ত্রয়ী ~	trayī ~
lawrencium	লরেন্সিয়াম	larensiyām
laws of chemical combination	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rāsāyanik saṁ yoger sūtrāvalī
laws of motion	গতীয় সূত্রাবলী	gatīya sūtrāvalī
~ of thermo dynamics	তাপগতি বিজ্ঞানের সূত্রাবলী	tāpgati vijñāner sūtrāvalī
layer	স্তর	star
~, solvent	দ্রাবক স্তর / আবরণ	drāvak star / āvaraṇ
lead	সীসা, সীসক, লেড	sīsā, sīsak,, leḍ
~ accumular cell	লেড সঞ্চায়ক কোষ	leḍ sañcāyak koṣ
~ chamber	সীসার কক্ষ	sīsār kakṣa
~ poisoning	~ বিষণ	~ viṣaṇ
~, black	কৃষ্ণ / কালো সীসা	kṛṣṇa / kalo sīsā
~, red	মেটে সিন্দুর	mete sindur
~, white	শ্বেত সীসা, সফেদা	śvet sīsā, saphedā
leak	রন্ধ্র, সূক্ষ্ম ছিদ্র	randhra, sūkṣma chidra
leakage	ক্ষরণ	kṣaraṇ
least	ন্যূনতম	nyūnatama
~ action	~ ক্রিয়া	~ kriyā
leather	পাকা চামড়া	pākā cāmḍā
legal chemistry	বিচার সহায়ক রসায়ন	vicār sahāyak rasāyan
lens	লেন্স, আতস কাচ	lens, ātas kāc

lens, achromatic	অবার্ণ/অবর্ণক লেন্স	avārṇ/avarṇak lens
lethal dose	ঘাতক মাত্রা	ghātak mātrā
level (adj)	অনুভূমিক, জলসম, সমতল	anubhūmik, jalsama, samatal
~ (noun)	তল, পৃষ্ঠ, স্তর	tal, pṛṣṭha, star
~, sea	সমুদ্র পৃষ্ঠ	samudra pṛṣṭha
~, sub	অনুস্তর, উপস্তর	anustar, upastar
~, water	জল তল/পৃষ্ঠ	jal tal/pṛṣṭha
levorotation	বামাবর্তন	vāmāvartan
levorotatory substance	বামাবর্তী পদার্থ	vāmāvartī padārtha
Lewis acid	লুইস অ্যাসিড/অম্ল	luis æsiḍ/amla
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
life	আয়ু, জীবনকাল	āyu, jīvankāl
~, half	অর্ধ আয়ু/জীবনকাল	ardha āyu/jīvankāl
lift	উত্থান বল	uththān val
ligand	লিগ্যাণ্ড, সংলগ্নক	ligænḍ, saṁlagnak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা	~ samāvayavatā
~, bidentate	দ্বিদন্তী লিগ্যাণ্ড	dvidantī ligænḍ
~, monodentate	একদন্তী ~	ekdantī ~
light (noun)	আলো, আলোক,	ālo, ālok
~ (adj)	লঘু/হাল্কা	laghu/hālkā
~ absorption	আলোক অবশোষণ	ālok avaśoṣaṇ
~ hydrocarbon	লঘু হাইড্রোকার্বন	laghu hāiḍrokarban
~ metal	~ ধাতু	~ dhātu
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ quantum	আলোক কোয়াণ্টাম	ālok koyānṭām
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi
~ sensative	~ সুবেদী	~ suvedī
~ year	~ বর্ষ	~ varṣa
~, aberration	~ অপেরণ/বিপথন	~ aperaṇ/vipathaṇ
~, beam of	কিরণপুঞ্জ, কিরণগুচ্ছ	kiraṇpuñja, kiraṇguccha
~, diffusion of	আলোর ব্যাপন/বিক্ষেপণ	ālor vyāpan/vikṣepaṇ
~, dispersion of	~ বিচ্ছুরণ	~ vicchuraṇ

ight, monochromatic	একবর্ণী আলো	ekvarṇī ālo
~, polarised	সমবর্তিত/ধ্রুবিত আলো	samavartita/dhruvita ālo
~, unpolarised	অসমবর্তিত/অধ্রুবিত ~	asamavartita/ adhruvita ~
~, wave of	আলোক তরঙ্গ	ālok taraṅga
lightning	বজ্র ; বিদ্যুৎ, বিজলী, তড়িৎ	vajra ; vidyut, vijalī, taḍit
~ discharge	বজ্রপাত ; আলোক নিঃস্রব	vajrapāt ; ālok niḥsrava
~, flash of	বিদ্যুৎচমক, আলোর ঝলক	vidyutcamak, ālor jhalak
lignite	লিগনাইট	lignāiṭ
like charge	সমপ্রকৃতি-আধান, স্বজাতীয় আধান	samaprakṛti-ādhān ṣvajātīya ādhān
~ forces	সম্মুখ বল	sammukh val
likeness	সাদৃশ্য	sādṛśya
lime	চুন	cun
~ kiln	~ ভাটি	~ bhāṭi
~ light	চুনের আলো	cuner ālo
~ stone	চুনাপাথর	cunāpāthar
~ water	চুন-জল	cun-jal
~, hydrated	সোদক চুন	sodak cun
~, milk of	চুন গোলা	cun golā
~, quick	পোড়াচুন	poḍācun
~, slaked	কলিচুন	kalicun
~, slaking of	কলিকরণ	kalikaraṇ
~, soda-	সোডালাইম	soḍālāim
limit	সীমা	sīmā
~, elastic	স্থিতিস্থাপক সীমা	sthitisthāpak sīmā
~, lower	নিম্ন ~	nimna ~
~, upper	ঊর্ধ্ব ~	ūrdhva ~
limitation	সীমাবদ্ধতা	sīmāvaddhatā
limited	সীমিত, সসীম	sīmita, sasīm

limiting condition	সীমান্ত শর্ত	sīmānta śarta
~ density	~/চরম ঘনত্ব	~/caram ghanatva
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ friction	চরম ঘর্ষণ	caram gharṣaṇ
~ point	পরিণাম বিন্দু	pariṇām vindu
~ value	সীমান্ত/প্রান্তিক মান	sīmānta/prāntik mān
~ velocity	~ বেগ	~ veg
limits, maximum minimum	গরিষ্ঠ লঘিষ্ঠ সীমা	gariṣṭha laghiṣṭha sīmā
line	রেখা	rekhā
~ of action	ক্রিয়া রেখা	kriyā rekhā
~ of force	বল ~	vala ~
~ of impact	সংঘাত/সংঘর্ষ রেখা	saṁghāt/saṁgharṣa rekhā
~ of spectrum	বর্ণ রেখাচ্ছটা	varṇa rekhācchaṭā
~ segment	রেখাংশ	rekhāṁśa
~ spectrum	রেখা বর্ণালি	rekhā varṇāli
linear	রৈখিক, রেখীয় । একঘাত	raikhik, rekhīya ; ekghāt
~ acceleration	রৈখিক ত্বরণ	raikhik tvaraṇ
~ accelerator	~ ত্বরক	~ tvarak
~ combination	~ সংযোগ	~ saṁyog
~ ~ of atomic orbitals	পারমাণবিক অরবাইটালের সরল সংযোগ	pāramāṇavik arbāiṭāler saral saṁyog
~ equation	একঘাতী/সরল সমীকরণ	ekghātī/saral samīkaraṇ
~ expansion	দৈর্ঘ্য প্রসারণ	dairgha prasāraṇ
~ function	একঘাতী/রৈখিক ফলন	ekghātī/raikhik phalan
~ functional	রৈখিক সমাকল অপেক্ষক	raikhik samākal apekṣak
~ magnification	~ বিবর্ধন	~ vivardhan
~ momentum	~ ভরবেগ	~ bharveg
~ oscillator	~ দোলক / কম্পক / স্পন্দক	~ dolak / kampak/ spandak

linear strain	রৈখিক ততি/বিকারাঙ্ক	raikhik tati/vikarāṅka
linearity	রৈখিকতা, সরলতা	raikhikatā, saralatā
~ of equation	সমীকরণের রৈখিকতা	samīkaraner raikhikatā
lines, dark	কৃষ্ণ রেখা	kṛṣṇa rekhā
~, Fraunhofer	ফ্রাউনহোফার ~	phrāunhophār ~
~, spectral	বর্ণালি ~	varṇāli ~
lining	আস্তরণ	āstaraṇ
link	সংযোজক	saṁyojak
linkage	সংযোগ, বন্ধন	saṁyog, vandhan
~ isomerism	বন্ধন সমাবয়বতা	vandhan samāvayavatā
linseed oil	তিসির তৈল	tisir taila
liquefaction	তরলীকরণ ; তরলীভবন, তরলন	taralīkaraṇ ; taralībhavan, taralan
~ of gases	গ্যাসের তরলীকরণ	gæser taralīkaraṇ
liquefy	তরল করা	taral karā
liquefied natural gas	তরলিত প্রাকৃতিক গ্যাস	taralita prākṛtik gæs
~ petroleum ~	~ পেট্রোলিয়াম ~	~ peṭroliyām ~
liquid	তরল	taral
~ air	~ বায়ু	~ vāyu
~ bath	~ গাহ	~ gāha
~ chromatography	~ ক্রোমাটোগ্রাফী	~ kromāṭogrāphī
~ crystal	~ কেলাস	~ kelās
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ junction potential	~ সন্ধি বিভব	~ sandhi vibhav
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
liquidus	~ সীমা	~ sīmā
liquor ammonia	গাঢ় অ্যামোনিয়া তরল	gāḍha æmoniya taral
~, ammonia	তরল ~	taral ~
litharge	মুদ্রাশঙ্খ, লিথার্জ	mudrāśaṅkha, lithārj
lithium	লিথিয়াম	lithiyām
lithosphere	শিলামণ্ডল, অশ্মমণ্ডল	śilāmaṇḍal, aśmamaṇḍal

litre (unit)	লিটার	liṭār
litmus, blue	নীল লিটমাস	nīl liṭmās
~, red	লাল ~	lāl ~
lixiviate	অনুস্রাবিত করা	anusrāvita karā
lixiviation	অনুস্রাবণ	anusrāvaṇ
load stone	চুম্বক পাথর	cumvak pāthar
lobe	খণ্ড, পালি	khaṇḍa, pāli
lobed	খণ্ডিত	khaṇḍita
local action	স্থানীয় ক্রিয়া	sthānīya kriyā
localization	স্থানবদ্ধ করা	sthānavaddha karā
localized	~, সীমাবদ্ধ	~, sīmāvaddha
~ molecular orbitals	সীমাবদ্ধ আণবিক অরবাইটাল সমূহ	sīmāvaddha āṇavik arbāiṭāl samūha
locus	সঞ্চার পথ	sañcār path
logarithm	লগারিদম, লঘু গুণক	lagāridam, laghu guṇak
~, base of	লগারিদমের নিধান	lagāridamer nidhān
~, characteristic of	~ পূর্ণক / পূর্ণাংশ	~ pūrṇak / pūrṇāṅ sa
~, common	সাধারণ লগারিদম	sādhāraṇ lagāridam
~, mantissa of	লগারিদমের অংশক	lagāridamer aṅ śak
~, natural	সাধারণ / নেপিরীয় / e-নিধানী লগারিদম	sādhāraṇ / nepirīya / e-nidhānī lagāridam
logarithmic	লগারিদমীয়, লঘু গুণকীয়	lagāridmīya, laghu guṇakīya
~ table	~ সারণী, লগটেবিল	~ sāraṇī, logṭebil
lone pair	নিঃসঙ্গ জোড়	niḥsaṅga joḍ
long chained fatty acid	দীর্ঘ শৃঙ্খল ফ্যাটি অ্যাসিড	dīrgha śṛṅkhal phæṭi æsiḍ
longevity	জীবনকাল, আয়ুষ্কাল	jīvankāl, āyuṣkāl
longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য	anudairghya
~ expansion	~ প্রসার	~ prasār
~ section	দীর্ঘচ্ছেদ	dīrghacched
~ strain	অনুদৈর্ঘ্য বিকৃতি	anudairgya vikṛti
~ stress	~ পীড়ন	~ pīḍan

low	অল্প ; নিম্ন ; লঘু	alpa ; nimna ; laghu
~ temperature	নিম্ন তাপমাত্রা / উষ্ণতা	nimna tāpmātrā / uṣṇatā
lowering of freezing point	হিমাঙ্কের অবনমন	himāṅker avanaman
~, relative	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
lowest	নিম্নতম	nimnatama
lubricant	পিচ্ছিলকারক	picchilkārak
lubricating oil	~ তৈল	~ taila
lubrication	পিচ্ছিলকরণ	picchilkaraṇ
lumen (unit)	লুমেন	lumen
luminance	প্রদীপ্তি, ঔজ্জ্বল্যাংক	pradīpti, aujjvalāṅka
luminescence	সংদীপ্তি	saṁ dīpti
~, chemi-	রাসায়নিক সংদীপ্তি	rāsāyanik saṁ dīpti
~, photo	আলোক- ~	ālok- ~
~ thermo	তাপ- ~	tāp- ~
luminescent	সংদীপ্তিশীল	saṁ dīptiśīl
luminosity	জ্যোতি	jyoti
luminous	(প্র)দীপ্ত	(pra)dīpta
~ body	দীপ্ত বস্তু	dīpta vastu
~ flame	প্রদীপ্ত শিখা	pradīpta śikhā
lustre	দ্যুতি, ঔজ্জ্বল্য	dyuti, aujjvalya
~, metallic	ধাতব ~	dhatava ~
lutetium	লুটেসিয়াম	luṭesiyām
lux (unit)	লাক্স	lāks
lyo	তরল, দ্রাবক	taral, drāvak
lyophilic	দ্রাবকাসক্ত	drāvakāsakta
lyophobic	দ্রাবক বিদ্বেষী, দ্রাবকাতংকী	dravak vidvesī, dravakātaṅkī

M m

machine	যন্ত্র, কল, মেশিন	yantra, kal, meśin
macromolecule	অতিকায়-অণু	atikāy-aṇu
magic number	জাদু সংখ্যা	jādu saṅkhyā
magnesia mixture	ম্যাগনেশিয়া মিশ্রণ	mægneśiyā miśraṇ
magnesium	ম্যাগনেশিয়াম	mægneśiyām
magnet	চুম্বক	cumvak
magnetic	চৌম্বক, চুম্বকীয়	caumvak, cumvakīya
~ dipole	~ দ্বিমেরু / দ্বিধ্রুব	~ dvimeru / dvidhruva
~ ~ moment	~ ~ প্রাবল্য / ভ্রামক	~ ~ prāvalya / bhrāmak
	~ দ্বিধ্রুব ~ / ~	~ daidruva ~ / ~
~ field	~ ক্ষেত্র	~ kṣetra
~ ~, intensity of	~ ~ প্রাবল্য / তীব্রতা	~ ~ prāvalya / tībratā
~ flux	~ ফ্লাক্স / অভিবাহ	~ phlāks/ abhivāha
~ induction	~ আবেশ	~ āveś
~ ~ (phenomenon)	~ আবেশন	~ āveśan
~ intensity	~ ক্ষেত্র তীব্রতা	~ kṣetra tībratā
~ moment	~ ভ্রামক	~ bhrāmak
~ permeability	চুম্বকশীলতা	cumvakśīlatā
~ process	চৌম্বক পদ্ধতি	caumvak paddhati
~ separation	~ পৃথকীকরণ	~ pṛthakīkaraṇ
~ substance	~ পদার্থ	~ padārtha
~ susceptibility	~ প্রবণতা / গ্রাহিতা	~ pravaṇatā/ grāhitā
magnetism	চুম্বকত্ব	cumvakatva
magnetization	চুম্বকন	cumvakan
magnetochemistry	চৌম্বক রসায়ন	caumvak raśāyan
magnetometer	চুম্বকত্বমাপী	cumvakatvamāpī
magnetometric	~	~
magnetometry	চুম্বকত্বমিতি	cumvakatvamiti
magnetoscope	চুম্বকত্বদর্শী	cumvakatvadarśī
magnification	বিবর্ধন	vivardhan

magnifier	বিবর্ধক	vivardhak
magnify	বিবর্ধিত করা	vivardhita karā
magnifying glass	বিবর্ধক কাচ	vivardhak kāc
magnitude	(পরি)মাণ, মাত্রা	(pari)māṇ, mātrā
major	মুখ্য, প্রধান	mukhya, pradhān
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
make and break	যোগ ও ছেদ	yog o ched
malleability	ঘাত সহনীয়তা	ghāt sahanīyatā
malleabity	ঘাত সহতা	ghat sahatā
malleable	ঘাত সহ, নমনীয়	ghat saha, namanīya
malt	অংকুরোদ্গম যব, সীরা, মল্ট	aṅkurodgam yav sīrā, malṭ,
manganese	ম্যাঙ্গানীজ	mæṅgānīj
manometer	প্রেষমাপী, চাপমান যন্ত্র, চাপমাপক, ম্যানোমিটার	preṣmāpī, cāpmān yantra, cāpmāpak, mænomiṭār
manure	সার	sār
manuring	~ প্রয়োগ	~ prayog
marble	মার্বেল	mārbel
marsh gas	মার্শ গ্যাস	mārś gæs
mass	ভর	bhar
~ action	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ ~, law of	~ ~ সূত্র	~ ~ sūtra
~ defect	~ ত্রুটি / বিচ্যুতি	~ truṭi / vicyuti
~ energy equivalent	~ শক্তি তুল্যতা	~ śakti tulyatā
~ number	~ সংখ্যা	~ saṅkhyā
~ spectography	~ বর্ণালি লেখী	~ varṇali lekhī
~ spectometer	~ বর্ণালি মাপী	~ ~ māpī
~, active	সক্রিয় ভর	sakriya bhar
~, centre of	ভর কেন্দ্র	bhar kendra
massecuite	ম্যাসেকুইট	mæsekuiṭ
material (noun)	সামগ্রী, দ্রব্য, উপাদান	sāmagrī, dravya, upādān

material (adj)	জড়	jaḍ
matte	ম্যাট	mæṭ
mathemetical	গাণিতিক, গণিতীয়	gāṇitik, gaṇitīya
mathemetics	গণিত	gaṇit
matrix	মেট্রিক্স	meṭriks
matter	পদার্থ, বস্তু	padārtha, vastu
~, kinetic theory of	পদার্থের কণা গতিবাদ	padārther kaṇā gativād
~, molecular theory of	পদার্থের আণব গঠন তত্ত্ব	padārther āṇav gaṭhan tattva
~, properties of	~ ধর্ম	~ dharma
maximum	চরম ; গরিষ্ঠ, বৃহত্তম ; উচ্চতম	caram ; gariṣṭha, vṛhattama ; uccatama
~ constant boiling mixture	সর্বোচ্চ স্থির স্ফুটনাঙ্কী মিশ্রণ	sarvocca sthir sphuṭanāṅkī miśraṇ
mean	গড়, মধ্যক	gaḍ, madhyak
~ free path	~ মুক্ত পথ	~ mukta path
~ life	~ আয়ু	~ āyu
~ square velocity	~ বর্গিত বেগ	~ vargita veg
~ ~ ~, root	~ ~ বেগের মূল	~ ~ veger mūl
~ value	~ মান	~ mān
measure	মাপ ; মান ; পরিমাপক	māp ; mān ; parimāpak
measurement	(পরি)মাপন, মাপ	(pari)māpan, māp
measuring (noun)	মাপন	māpan
~ (adj)	মাপক	māpak
~ cylinder	~ চোঙ / সিলিণ্ডার	~ coṅ / siliṇḍār
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
~ rod	~ রড	~ raḍ
machanical	যান্ত্রিক	yāntrik
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ equivalent	~ তুল্যাঙ্ক	~ tulyāṅka
~ mixture	সাধারণ মিশ্র	sādhāraṇ miśra
mechanics	বলবিজ্ঞান	valavijñān
~, quantum	কোয়াণ্টাম বলবিজ্ঞান	koyaṇṭām valavijñān
~, wave	তরঙ্গ ~	taraṅga ~

mechanism	ক্রিয়াবিধি, কার্যবিধি কলা কৌশল	kriyāvidhi, kāryavidhi kalā kauśal
~, free radical	মুক্ত মূলক ক্রিয়াবিধি	mukta mūlak kriyāvīdhi
~, ionic	আয়নীয় ক্রিয়াবিধি	āyanīya kriyāvidhi
~, polar	সমেরু ~	sameru ~
medicinal chemistry	ভেষজ রসায়ন	bheṣaja rasāyan
~ plant	বনৌষধি	vanauṣadhi
medicine	ঔষধ	auṣadh
medium	মাধ্যম	mādhyam
~, gaseous	গ্যাসীয় মাধ্যম	gæsīya mādhyam
~, heterogeneous	অসমসত্ত্ব ~	asamasattva ~
~, homogeneous	সমসত্ত্ব ~	samasattva ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
melt	গলনা ; গলিত বস্তু	galanā ; galita vastu
melting	গলন	galan
~ point	গলনাঙ্ক	galanāṅka
membrane	ঝিল্লী	jhillī
~, semipermeable	অর্ধ প্রবেশ্য ঝিল্লী	ardha praveśya jhillī
mendelevium	মেণ্ডেলিভিয়াম	meṇḍelibhiyām
mercuration	পারদ নিবেশন	pārad niveśan
mercurize	~ নিবেশ করা	~ niveś karā
mercury	~, পারা	pārad, pārā
~ arc lamp	~ আর্ক বাতি	~ ārk vāti
~ column	~ স্তম্ভ	~ stambha
~ vapour lamp	~ বাষ্প বাতি	~ vāṣpa vāti
meso compound	মেসো / অন্তঃপূরিত যৌগ	meso/antaḥpūrita yauga
mesomer	সংস্পন্দক	saṁspandak
mesomerism	সংস্পন্দন	saṁspandan
meson	মেসন	mesan
~, μ	মিউ মেসন	miu mesan
~, π	পাই ~	pāi ~
metabolic	বিপাকীয়, উপাপচয়ী	vipākīya, upāpacayī
metabolism	বিপাক, উপাপচয়	vipāk, upāpacay

metal	ধাতু	dhātu
~ coated	~ লেপিত	~ lepita
~ extraction	~ নিষ্কাশন	~ niṣkāśan
~ metal bond	আন্তর্ধাতু বন্ধন	āntardhātu vandhan
~, alkali	ক্ষার ধাতু	kṣār dhātu
~, alkaline earth	ক্ষারীয় মৃত্তিকা ধাতু	kṣārīya mṛttikā dhātu
~, base	ক্ষারক ধাতু	kṣārak dhātu
~, bell	কাঁসা	kā̃sā
~, coinage	মুদ্রা ধাতু	mudrā dhātu
~, currency	~ ~	~ ~
~, hard	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, inner transitional	অন্তরতর সন্ধিগত ধাতু	antaratar sandhigata dhātu
~, light	লঘু ধাতু	laghu dhātu
~, noble	বর ~	vara ~
~, non-	অধাতু	adhātu
~, transitional	সন্ধিগত ধাতু	sandhigata dhātu
metallic	ধাতব	dhātava
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ klink	~ শব্দ	~ śavda
~ lustre	~ ঔজ্জ্বল্য	~ aujjvalya
~ properties	~ ধর্ম	~ dharma
~, non-	অধাতব	adhātava
metalloid	ধাতুকল্প	dhātukalpa
metallurgical process	ধাতু নিষ্কাশন প্রক্রিয়া	dhātu niṣkāśan prakriyā
metallurgy	~ বিদ্যা	~ vidyā
metamer	বর্গ সমাবয়ব/সমাংশক	varga samāvayav / samāṁśak
metamerism	~ সমাবয়বতা, ~ সমাংশকতা	~ samāvayavatā, ~ samāṁsakatā
meta	মেটা	meṭā
metamorphic	রূপান্তরিত	rūpāntarita
metamorphism	রূপান্তর	rūpāntar
metamorphosis	~	~

metastable	মিতস্থায়ী / ক্ষণস্থায়ী	mitasthāyī / kṣaṇasthāyī
~ equilibrium	~ / ~ সাম্য	~ / ~ sāmya
meteorology	আবহ বিজ্ঞান	āvaha vijñān
method	প্রণালী, পদ্ধতি ; বিধি, রীতি ; উপায়	praṇālī, paddhati ; vidhi, rīti ; upāy
methylated spirit	মিথাইলীকৃত স্পিরিট	mithāilīkṛta spiriṭ
methylating agent	মিথাইলীকারক	mithāilīkārak
methylation	মিথাইলীকরণ	mithāilīkaraṇ
mica	অভ্র, মাইকা	abhra, māikā
micro	অণু	aṇu
micro-analysis	অণু মাত্রা বিশ্লেষণ	aṇu mātrā viśleṣaṇ
micro-balance	অণু তুলা	aṇu tulā
microbe	জীবাণু	jīvāṇu
microburette	অণু বুরেট	aṇu bureṭ
micro-burner	~ -জ্বালক	~ -jvālak
micro-chemical	~ -রাসায়নিক	~ -rāsāyanik
micro-chemistry	~ -রসায়ন, কণা- ~	~ -rasāyan, kaṇā- ~
micro-crystal	অণু-কেলাস	aṇu-kelās
micro-crystalline	~ -কেলাসী	~ -kelāsī
micron (unit)	মাইক্রোন	māikron
micro-organism	জীবাণু	jīvaṇu
micro-pipette	অণু-পিপেট	aṇu-pipeṭ
microscope	অণুবীক্ষণ যন্ত্র	aṇuvīkṣaṇ yantra
~, electron	ইলেক্ট্রন অণুবীক্ষণ যন্ত্র	ilekṭran aṇuvīkṣaṇ yantra
microscopic size	আণুবীক্ষণিক আকার	āṇuvīkṣaṇik ākār
microwave	অণু-তরঙ্গ	aṇu-taraṅga
middle oil	মধ্যম তৈল	madhyam taila
migrate	প্রচরণ, অভিগমন করা	pracaraṇ, abhigaman karā
migration	~, ~	~, ~
~ of ion	আয়নের অভিগমন	āyaner abhigaman
migratory	প্রচরণশীল,	pracaraṇśīl,

	অভিগমনশীল	abhigamanśīl
milk	দুধ, দুগ্ধ	dudh, dugdha
~ of lime	গোলাচুন, চুনগোলা	golācun, cungolā
~ of sulphur	গন্ধক ক্ষীর	gandhak kṣīr
~ sugar	দুগ্ধ শর্করা	dugdha śırkarā
milky	দুগ্ধবৎ, দুধের ন্যায়	dugdhabat, dudher nyāy
milli	মিলি ($\frac{1}{1000}$, $10^{-৩}$)	mili ($\frac{1}{1000}$, 10^{-3})
~ ampere	~ অ্যাম্পিয়র	~ æmpiyar
~ bar	~ বার	~ bār
~ curie	~ কুরী	~ kurī
~ equivalent	~ তুল্যাঙ্ক	~ tulyāṅka
~ gramme	~ গ্রাম	~ grām
~ litre	~ লিটার	~ liṭār
~ meter	~ -মিটার	~ -miṭār
~ micron	~ মাইক্রোন	~-māicron
million	দশলক্ষ	daślakṣa
millivolt	মিলিভোল্ট	milibholṭ
mine	খনি	khani
miner	খনিক	khanik
mineral	খনিজ, খনিজ দ্রব্য	khanij, khanij dravya
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ black	~ কালো রঞ্জক	~ kālo rañjak
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ salt	~ লবণ	~ lavaṇ
~ water	~ জল	~ jal
~ wax	~/পেট্রোলিয়াম মোম	~/peṭroliyām mom
mineralogy	খনিজ বিজ্ঞান / বিদ্যা	khanij vijñān / vidyā
mining	খনিবিদ্যা	khanividyā
miniscus, lower	নিম্ন চন্দ্রক/মিনিস্কাস	nimna candrak/miniskās
~, upper	ঊর্ধ্ব ~ / ~	ūrdhva ~ / ~
minium	সীস সিন্দুর	sīs sindur
mirror image	প্রতিবিম্ব, আয়নার প্রতিচ্ছবি	prativimva, āyanār praticchabi

miscibility	মিশ্রণীয়তা	miśraṇīyatā
miscible	মিশ্রণীয়	miśraṇīya
mist	কুয়াশা	kuyāśā
mixed acid	মিশ্র অ্যাসিড	miśra æsiḍ
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
~ melting point	~ গলনাঙ্ক	~ galanāṅka
mixing	মিশ্রণ	miśraṇ
mixture	মিশ্রিত বস্তু, মিশ্র	miśrita vastu, miśra
mobile	সচল, পরিপ্লব	sacal, pariplava
~ liquid	সচল তরল	~ taral
mobility	সচলতা, গতিশীলতা ; পরিপ্লবতা	sacalatā, gatiśīlatā ; pariplavatā
~ co-efficient	সচলতা গুণাঙ্ক	sacalatā guṇāṅka
mode	বিধি, রীতি, ধরন, প্রকৃতি	vidhi, rīti, dharan, prakṛti
~ of reaction	বিক্রিয়ার রীতি / ধরন	vikriyār rīti / dharan
model	মডেল, নকশা, ছাঁচ	model, nakśā, chãc
moderator	মন্দক, নিয়ন্ত্রক	mandak, niyantrak
modification	রূপান্তর, পরিবর্তন	rūpāntar, parivartan
~, allotropic	বহুরূপে ~	vahurūpe ~
moist	আর্দ্র	ārdra
moisten	~ করা, ভেজান	~ karā, bhejāna
moisture	আর্দ্রতা	ārdratā
moisturizer	আর্দ্রতাকারক	ārdratākārak
molal	মোলাল, গ্রাম আণবিক	molāl, grām āṇvik
~ solution	~ দ্রবণ, গ্রাম-আণবিক দ্রবণ	~ dravaṇ, grām āṇvik dravaṇ
molality	গ্রাম আণবিকতা, মোলালিটি	grām āṇvikatā, molāliṭi
molar	গ্রাম আণবিক, গ্রাম আণব, মোলার	grām āṇavik, grām āṇav, molār
~ concentration	আণব গাঢ়ত্ব	āṇav gāḍhatva
~ solution	(গ্রাম) আণব দ্রবণ	(grām)āṇav dravaṇ
~ surface tension	আণব পৃষ্ঠটান	āṇav pṛṣṭhaṭān
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan

molarity	গ্রাম আণবিকতা	grām āṇavikatā
molasses	চিটে গুড়	ciṭe guḍ
mole	মোল, গ্রাম আণব, গ্রাম আণবিক গ্রাম অণু, অণ	mol, grām āṇav, grām āṇavik grām aṇu, aṇa
~ association	আণবিক সংযোজন / সংগুণন	āṇavik saṁyojan / saṁguṇan
~ fraction	মোল ভগ্নাংশ	mol bhagnāṁśa
~, gram	গ্রাম আণব, মোল, গ্রাম আণবিক, গ্রাম অণু, অণ	grām āṇav, mol, grām āṇavik, grām aṇu, aṇa
molecular	আণবিক, আণব	āṇavik, āṇav
~ association	আণব সংযোজন	āṇav saṁyojan
~ biology	অণু-জীববিদ্যা	aṇu-jīvavidyā
~ compound	আণবিক যৌগ	āṇavik yauga
~ conductivity	~/ আণব পরিবাহিতা	~/ āṇav parivāhitā
~ depression constant	গ্রাম আণবিক অবনমন স্থিরাঙ্ক	grām āṇavik avanaman sthirāṅka
~ diffusion	আণবিক ব্যাপন	āṇavik vyāpan
~ distillation	অণু-পাতন	aṇu-pātan
molecular elevation constant	গ্রাম আণবিক উন্নয়ন স্থিরাঙ্ক	grām āṇavik unnayan sthirāṇka
~ formula	আণবিক সংকেত	āṇavik saṁket
~ rearrangement	~ পুনর্বিন্যাস	~ punarvinyās
~ rotation	~ ঘূর্ণন	~ ghūrṇan
~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ weight	~ গুরুত্ব / ওজন	~ gurutva / ojan
~ ~, gram	গ্রাম আণবিক গুরুত্ব, গ্রাম মোল, অণ	grām āṇavik gurutva, grām mol, aṇa
molecularity	আণবিকতা	āṇavikatā
~ of a reaction	বিক্রিয়ার আণবিকতা	vikriyār āṇavikatā
molecule	অণু	aṇu
molybdenum	মলিবডেনাম	malibḍenām
moment	ভ্রামক, ঘূর্ণক, আঘূর্ণ	bhrāmak, ghūrṇak, āghūrṇa

moment of a couple	দ্বন্দ্বের ভ্রামক	dvandver bhrāmak
~ of a dipole	দ্বিধ্রুব-আঘূর্ণ, দ্বিমেরু-ভ্রামক	dvidhruva-āghurṇa, dvimeru-bhrāmak
~ of a force	বলের ~	valer ~
~ of a magnet	চৌম্বক ~	caumvak ~
~ of inertia	জাড্য ~	jāḍya ~
~ of momentum	কৌণিক / ~ ভরবেগ	kauṇik / ~ bharveg
~, magnetic	চৌম্বক ~	caumvak ~
momentum	ভরবেগ	bharveg
~, angular	কৌণিক ভরবেগ	kauṇik bharveg
mono	এক	eka
monoacidic	একাম্লীক	ekāmlīk
monoatomic	একপরমাণুক	ekparamāṇuk
monobasic	এক ক্ষারকীয়	ek kṣārakīya
monochromatic	একবর্ণী	ekvarṇī
monoclinic	একনত	eknata
moncyclic	একচক্রী	ekcakrī
monomer	একলক	eklak
monomolecular	একাণুক	ekāṇuk
monoplane	একতল	ektal
monotone	একদিষ্ট	ekdiṣṭa
monotropic	একরূপী	ekrūpī
monotropy	একরূপিতা, একদিগবর্তী বহুরূপতা	ekrūpitā, ekadigavartī vahurūpatā
monovalent	একযোজী	ekyojī
monovariant	একচর	ekcar
moonstone	চন্দ্রকান্ত	candrakānta
mordant	রাগবন্ধক	rāgavandhak
mortar pestle	খল নুড়ি	khal nuḍi
mother liquor	শেষ দ্রব	śeṣ drava
motion	গতি	gati
~, Brownian	ব্রাউনীয় গতি	brāunīya gati
~, circular	বৃত্তীয় / আবর্ত/ চক্র গতি	vṛttīya / āvarta / cakra gati

motion, downward	অধোগতি	adhogati
~, forward	অগ্রগতি,	agragati,
	সম্মুখগতি	sammukh gati
~, relative	আপেক্ষিক গতি	āpekṣik gati
~, simple harmonic	সরল দোল গতি,	saral dol gati,
	~ দোলন	~ dolan
~, uniform	সুষম গতি	suṣam gati
~, upward	ঊর্ধ্বগতি,	ūrdhvagati,
	ঊর্ধ্বমুখী গতি	ūrdhvamukhī gati
~, variable	অসমগতি	asamagati
~, wave	তরঙ্গ গতি	taraṅga gati
motionless	গতিহীন	gatihīn
mount	ধারক	dhārak
mounting	স্থাপন ব্যবস্থা	sthāpan vyavasthā
movement	(বি)চলন, গতি	(vi)calan, gati
moving	চলন্ত, গতিমান	calanta, gatimān
~ boundary method	~ সীমা প্রণালী	~ sīmā praṇālī
mucous	শ্লৈষ্মিক, শ্লেষ্ম	ślaiṣmik, śleṣma
~ membran	~ ঝিল্লী	~ jhillī
mucus	শ্লেষ্মা	śleṣmā
multiple	বহু, নানা, একাধিক ;	vahu, nānā, ekādhik ;
	গুণিতক	guṇitak
~ bond	বহু যোজক/বন্ধন	vahu yojak/vandhan
~ covalent bond	একাধিক সমযোজী ~	ekādhik samayojī ~
~ hearth furnace	বহুতল চুল্লী	vahutal cullī
~ ionization	বহু আয়নন	vahu āyanan
~ proportion	গুণানুপাত	guṇānupāt
~, sub	অবগুণিতক	avaguṇitak
multiplication	গুণন, বহুলীভবন ;	guṇan, vahulībhavan
	বংশবিস্তার	vaṁśa vistār
multiplicity	বহুকতা	vahukatā
multivalent	বহুযোজী	vahuyojī
mu meson	মিউ মেসন, মিউয়ন	mu mesan, miuyan

mutarotation	মিউটারোটেশন, পরিবর্তী ধ্রুবণ ঘূর্ণন	miuṭāroṭeśan, parivartī dhruvaṇ ghūrṇan
mutation	পরিব্যক্তি	parivyakti
mutual	পারস্পরিক, অন্যান্য	pārasparik, anyānya
mycelium	ছত্রাক দেহ	chatrāk deha

N n

name reaction	নামিত বিক্রিয়া	nāmita vikriyā
naptha	ন্যাপথা	næpthā
narcotic drug	আচ্ছন্নকারী ঔষধ	ācchannakārī auṣadh
nascent hydrogen	জায়মান হাইড্রোজেন	jāyamān hāiḍrojen
natural	প্রাকৃতিক, স্বাভাবিক	prākṛtik, svābhāvik
~ fuel	~ জ্বালানি	~ jvālāni
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
~ logarithm	~ লগারিদম, নেপিরীয় ~	~ lagāridam, nepirīya ~
~ number	অখণ্ড সংখ্যা	akhaṇḍa saṁkhyā
~ product	প্রাকৃতিক জৈব যৌগ	prākṛtik jaiva yauga
~ radioactivity	~ তেজস্ক্রিয়তা	~ tejaskriyatā
~ silk	~ রেশম	~ reśam
nature	প্রকৃতি, স্বরূপ	prakṛti, svarūp
nectar	মধু, মকরন্দ	madhu, makaranda
negative (math)	অপর, অপরা	apara, aparā
~ (phy)	নঞর্থক, ঋণ	nañarthak, ṛṇa
~ charge	অপরা আধান, ঋণাত্মক ~	aparā ādhān, ṛṇātmak ~
~ deviation	~ বিচ্যুতি	~ vicyuti
~ ion	ঋণায়ন, অপরা আয়ন	ṛṇāyan, aparā āyan
~ pole	অপরা মেরু, ঋণাত্মক ~	aparā meru, ṛṇātmak ~

negative proton	অপরা প্রোটন	aparā proṭan
~ quantity	ঋণ রাশি	ṛṇa rāśi
~, electro-	~ তড়িৎ	~ taḍit
neodymium	নিয়োডিমিয়াম	niyoḍimiyām
neon	নিওন	nion
neptunium	নেপচুনিয়াম	nepcuniyām
Nessler's reagent	নেসলার-বিকারক	neslār-vikārak
net	শুদ্ধ, মোট, নীট	śuddha, moṭ, nīṭ
net work	মোট কার্য ; জালক	moṭ karyā ; jālak
neutral	প্রশমিত, উদাসীন, নিরপেক্ষ	praśamita, udāsīn, nirapekṣa
~ colour	প্রশমন রং	praśaman raṁ
neutral glass	নিরপেক্ষ কাচ	nirapekṣa kāc
~ point	প্রশমন বিন্দু	praśaman vindu
~ salt	প্রশম-লবণ	praśam-lavaṇ
~ solution	~-দ্রবণ	~-dravaṇ
~ wire	নিরপেক্ষ তার	nirapekṣa tār
neutrality	প্রশমতা	praśamatā
neutralisation	প্রশমন	praśaman
neutralise	~ করা	~ karā
neutrino	নিউট্রিনো	niuṭrino
~, anti	প্রতি নিউট্রিনো, অ্যাণ্টি নিউট্রিনো	prati niuṭrino, æṇṭi niuṭrino
neutron	নিউট্রন	niuṭran
~ flux	~ স্রোত	~ srot
~, anti	প্রতি নিউট্রন, অ্যাণ্টি ~	prati niuṭran, æṇṭi ~
~, fast	দ্রুত ~	druta ~
~, slow	মন্থর ~	manthar ~
~, thermal	তাপীয় ~	tāpīya ~
nickel	নিকেল	nikel
nicol prism	নিকল প্রিজ্‌ম	nikal prijm
niobium	নায়োবিয়াম	nāyobiyām
nitration	নাইট্রোভবন,	nāiṭrobhavan,

	নাইট্রোকরণ,	nāiṭrokaraṇ,
	নাইট্রেশন	nāiṭreśan
nitre	শোরা	śorā
nitrification	নাইট্রীকরণ	nāiṭrīkaraṇ
nitrifying bacteria	নাইট্রীকারী জীবাণু	nāiṭrīkārī jīvāṇu
nitrogen	নাইট্রোজেন	nāiṭrojen
~ assimilation	~ আত্তীকরণ	~ āttīkaraṇ
~ cycle	~ চক্র	~ cakra
~ fixation	~ আবদ্ধকরণ	~ āvaddhakaraṇ
nitrogenous	~ ঘটিত	~ ghaṭita
nobelium	নোবেলিয়াম	nobeliyām
noble gas	নিষ্ক্রিয় / বর গ্যাস	niṣkriya / vara gæs
~ metal	বর ধাতু	vara dhātu
nodal line	নিস্পন্দ রেখা	nispanda rekha
~ plane (light)	নির্ণতি তল	nirṇati tal
~ ~ (sound)	নিস্পন্দ ~	nispanda ~
~ point (light)	নির্ণতি বিন্দু	nirṇati vindu
~ ~ (sound)	নিস্পন্দ ~	nispanda ~
node (astro)	পর্ব, পাত	parva, pāt
~ (phy)	নিস্পন্দ	nispanda
nomenclature	নামতন্ত্র, নামকরণ	nāmtantra, nāmkaraṇ
non	নঞ, অ-	nañ, a-
~-aqueous	অজলীয়	ajalīya
~-bonding	অবন্ধন, অসংজনকারী	avandhan, asṛjankārī
~-combustible	অদহনীয়, অদাহ্য	adahanīya, adāhya
~-coking	অকোককর	akokkar
~-conductor	অপরিবাহী	aparivāhī
~-corrosive	অনক্ষয়ীকারী	anakṣayīkārī
~-diffusible	অব্যাপনশীল,	avyāpanśīl,
	অবিসরণশীল	avisaraṇśīl
~-drying oil	অশুষ্কণ তৈল	aśuṣkaṇ taila
~-electrolyte	অতড়িৎ বিশ্লেষ্য পদার্থ	ataḍit viśleṣya padārtha
~-electrostatic bond	অনস্থির বিদ্যুৎ বন্ধন	anasthir vidyut vandhan

non-ideal	অনাদর্শ	anādarśa
~-flammable material	অজ্বলনশীল / অদাহ্য পদার্থ	ajvalanśīl / adāhya padārtha
~-inflammable material	~ / ~ ~	~ / ~ ~
~-ionic	অন-আয়নিক	ana-āyanik
~-ionisable valency	~-~ যোজ্যতা	~-~ yojyatā
~-luminous	অদীপ্ত	adīpta
~-magnetic	অচুম্বকীয়	acumvakīya
~-metal	অধাতু	adhātu
~-metallic	অধাতব	adhātava
~-oxidising	অজারক	ajārak
~-poisonous	নির্বিষ	nirviṣ
~-polar	অধ্রুবীয়	adhruvīya
~-~ linkage	~ যোজক	~ yojak
~-polarisable	ধ্রুবণ-অযোগ্য	dhruvaṇ-ayogya
~-radioactive	অতেজস্ক্রিয়	atejaskriya
~-recurring	অনাবর্ত	anāvarta
~-relativistic	অনাপেক্ষকীয়	anāpekṣakīya
~ reversible	অনুৎক্রমণীয়	anyutkramaṇīya
~ sugar	অশর্করা	aśarkarā
~-toxic	বিষক্রিয়াহীন	viṣakriyāhīn
~-variant system	অচর তন্ত্র	acar tantra
~-volatile	অনুদ্বায়ী	anudvāyī
normal (natural)	স্বাভাবিক, প্রত্যাশিত	svābhāvik, pratyāśita
~ (standard)	প্রমাণ, মানক	pramāṇ, mānak
~ (geometry)	অভিলম্ব	abhilamva
~ alcohol	সরল শৃঙ্খল কোহল	saral sṛṅkhal kohal
~ acceleration	অভিলম্ব ত্বরণ	abhilamva tvaraṇ
~ boiling point	প্রমাণ স্ফুটনাঙ্ক	pramāṇ sphuṭanāṅka
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ dispersion	স্বাভাবিক বর্ণ বিচ্ছুরণ	svābhāvik varṇa vicchuraṇ
~ force	অভিলম্ব বল	abhilamva val

normal induction	অভিলম্ব আবেশ	abhilamva āveś
~ melting point	প্রমাণ গলনাংক	pramāṇ galanāṅka
~ pressure	~ চাপ / প্রেষ	~ cāp / preṣ
~ redox potential	~ জারণ বিজারণ বিভব	~ jāraṇ vijāraṇ vibhav
~ section	লম্বচ্ছেদ	lamvacched
~ solution	প্রমাণ দ্রবণ	pramāṇ dravaṇ
~ state	স্বাভাবিক অবস্থা	svābhāvik avasthā
~ temperature & pressure	প্রমাণ উষ্ণতা ও চাপ	pramāṇ uṣṇatā o cāp
normality	নরম্যালিটি	narmæliṭi
nuclear	কেন্দ্রকীয়, নিউক্লীয়	kendrakīya, niuklīya
~ chain reaction	~ শৃংখল বিক্রিয়া	~ śṛṅkhal vikriyā
~ charge	~ আধান	~ ādhān
~ chemistry	পরমাণু-রসায়ন	paramāṇu-rasāyan
~ collision	কেন্দ্রকীয় সংঘর্ষ	kendrakīya saṅgharṣa
~ energy	পারমাণবিক শক্তি	pāramāṇavik śakti
~ explosion	কেন্দ্রকীয় বিস্ফোরণ	kendrakīya visphoraṇ
~ fission	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ fuel	পারমাণবিক জ্বালানি	pāramāṇavik jvālāni
~ furnace	পরমাণু-চুল্লী	paramāṇu-cullī
~ fussion	কেন্দ্রকীয় সংযোজন, ~ সম্মিলন	kendrakīya saṅyojan, ~ sammilan
~ model	~ নকশা / রূপ	~ nakśā / rūp
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ reactor	পরমাণু-চুল্লী	paramāṇu cullī
nuclear science	কেন্দ্রকীয় বিজ্ঞান	kendrakīya vijñān
~ spin	~ চক্রণ / ঘূর্ণন	~ cakraṇ/ghūrṇan
~ transformation	~ রূপান্তর	~ rūpāntar
~ waste	পারমাণবিক আবর্জনা	pāramāṇavik āvarjanā
nucleon	নিউক্লিয়ন, কেন্দ্রক কণা	nukliyan, kendrak-kaṇā
nucleophile	পরাসন্ধানী, পরাকর্ষী	parāsandhānī, parākarṣī

nucleus (of atom)	কেন্দ্রক, কেন্দ্রীন	kedrak, kendrīn
nuclide	নিউক্লাইড	niuklāiḍ
null	শূন্য ; নিরপেক্ষ	sūnya ; nirapekṣa
number	সংখ্যা	saṁkhyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~, cetane	সিটেন সংখ্যা	siṭen saṁkhyā
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, even	যুগ্ম / জোড় ~	yugma / joḍ ~
~, octane	অক্টেন ~	akṭen saṁkhyā
~, odd	অযুগ্ম / বিজোড় সংখ্যা	ajugma/vijoḍ saṁkhyā
~, real	বাস্তব সংখ্যা	vāstav saṁkhyā
numerical	সংখ্যাত্মক	saṁkhyātmak
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ data	~ উপাত্ত	~ upātta
~ value	~ মান	~ mān
nutrient	পরিপোষক	paripoṣak
nutrification	পরিপুষ্টকারী	paripuṣṭakārī
nutriment	পরিপোষক খাদ্য	paripoṣak khādya
nutrition	পরিপুষ্টি	paripuṣṭi
nutritive	পরিপোষক	paripoṣak
nylon	নাইলন	nāilan

O o

oblique	তির্যক	tiryak
~ axis	~ অক্ষ	~ akṣa
~ impact	~ সংঘাত	~ saṁghāt
~ incidence	~ আপতন	~ āpatan
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
~ section	~ ছেদ	~ ched
oblong	আয়ত	āyata
observation	পর্যবেক্ষণ, নিরীক্ষণ	paryavekṣaṇ, nirīkṣaṇ

observed	প্রেক্ষিত, লক্ষিত	*prekṣita, lakṣita*
occluded	অন্তর্ধৃত, অধিবিষ্ট	antardhṛta, adhiviṣṭa
occlusion	অন্তর্ধৃতি	antardhṛti
octagonal	অষ্টকোণ বিশিষ্ট	aṣṭakoṇ viśiṣṭa
octahedral	অষ্ট ফলকীয়/তলকীয়	aṣṭa phalakīya/ talakīya
octahedron	অষ্ট তলক/ফলক	aṣṭa talak/phalak
octane number	অক্টেন সংখ্যা	akṭen saṁkhyā
octate, expansion of	অষ্টক সম্প্রসারণ	aṣṭak saṁprasāraṇ
~, incomplete	অসম্পূর্ণ অষ্টক	asampūrṇa aṣṭak
~, rule of	অষ্টক সূত্র	aṣṭak sūtra
odd	বিজোড়, অযুগ্ম ; বিষম	vijoḍ, ayugma ; viṣam
~ electron	বিজোড় ইলেক্ট্রন	vijoḍ ilekṭran
~ molecule	অযুগ্ম অণু	ayugma aṇu
odourant	সুগন্ধকারী পদার্থ	sugandhakāri padārtha
odourless	গন্ধহীন	gandhahīn
oil	তৈল	taila
~ bath	~ গাহ	~ gāha
~ cake	খোল	khol
~ gas	তৈল গ্যাস	taila gæs
~ of mirbane	নাইট্রোবেনজিন	nāiṭrobenjin
~ of wintergreen	কদম-নির্যাস	kadam-niryās
~ refinery	তৈল শোধনাগার	taila śodhanāgār
~ sand	তৈলযুক্ত বালি	tailayukta bāli
~ technology	তৈল শিল্প বিজ্ঞান	taila śilpa vijñān
~, bone	অস্থি-তৈল	asthi-taila
~, drying	শুষ্ককারক ~	śuṣkakārak ~
~, essential	সুগন্ধি ~	sugandhi ~
~, fixed	স্থির ~	sthir ~
~, mineral	খনিজ ~	khanij ~
~, nondrying	অশুষ্ককারক ~	aśuṣkakārak ~
~, vegetable	বনস্পতি ~	vanaspati ~
oily	তৈলাক্ত, তৈলবৎ	tailakta, tailavat

oleum	ওলিয়াম	oliyām
ooze	সিন্ধুকর্দ	sindhukarda
opacity	অস্বচ্ছতা	asvacchatā
opal	দুধিয়া পাথর, ওপাল	dudhiyā pāthar, opāl
opaque	অস্বচ্ছ, অনচ্ছ	asvaccha, anaccha
open circuit	মুক্ত পরিপথ	mukta paripath
~ end	খোলা মুখ, মুক্ত দিক	kholā mukh, mukta dik
~ hearth furnace	~ চুল্লী	~ cullī
operative	ক্রিয়াকারী	kriyākārī
opium	আফিম	āphim
opposing couple	বিরোধী দ্বন্দ্ব	virodhī dvandva
~ force	~ বল	~ val
~ moment	~ ভ্রামক	~ bhrāmak
opposite phase	বিপরীত দশা	viparīt daśā
optic axis	আলোকাক্ষ	ālokākṣa
optical	আলোকীয়	ālokīya
~ activity	আলোক সক্রিয়তা, ধ্রুবণ ঘূর্ণকতা	ālok sakriyatā dhruvaṇ ghūrṇakatā
~ glass	দর্শানী কাচ	darśānī kāc
~ illusion	দৃষ্ট ভ্রম	dṛṣṭa bhram
~ isomer	আলোক সমাবয়ব / সমাংশক	ālok samāvayav / samāṁśak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা / সমাংশকতা	~ samāvayavatā / samāṁśakatā
~ property	আলোকীয় ধর্ম	ālokīya dharma
~ pyrometer	~ উষ্ণতামাপী	~ uṣṇatāmāpī
~ rotation	সমবর্তন / ধ্রুবণ ঘূর্ণন	samavartan/dhruvaṇ ghūrṇan
~ rotatory power	~ / ~ ~ ক্ষমতা	~ / ~ ~ kṣāmatā
optically active	আলোক সক্রিয়	alok sakriya
~ inactive	~ নিষ্ক্রিয়	~-niṣkriya
optics	আলোক বিজ্ঞান	alok vijñān
~, geomatrical	জ্যামিতিক আলোক বিজ্ঞান	jyāmitik alok vijñan
~, physical	ভৌত ~ ~	bhauta ~ ~
~, quantum	কোয়াণ্টাম ~ ~	koyānṭām ~ ~

optimum	প্রকৃষ্ট/ অনুকূলতম	prakṛṣṭa/ anukūlatama
~ condition	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
~ temperature	~ / ~ উষ্ণতা	~ / ~ uṣṇatā
~ value	~ মান	~ mān
orbit	কক্ষ	kakṣa
~, axis of	কক্ষের অক্ষ	kakṣer akṣa
~, eccentricity of	~ উৎকেন্দ্রতা	~ utkendratā
~, elliptical	উপবৃত্ত কক্ষ	upavṛtta kakṣa
orbital	কক্ষীয়, কক্ষক, অরবাইটাল	kakṣīya, kakṣak, arbāiṭāl
~, bonding	জোড়বদ্ধ অরবাইটল	joḍvaddha arbāiṭāl
~, interaction	মিথস্ক্রিয় ~	mithaskriya ~
~, nonbonding	অবদ্ধ ~	avaddha ~
orbitals	কক্ষীয়, অরবাইটালস্	kakṣīya arbāiṭāls
~, antibonding	অননুবন্ধী ~	ananuvandhī ~
~, conservation of	অরবাইটালসের সংরক্ষণ	arbāiṭālser saṁrakṣaṇ
~, d	d-অরবাইটালস	d-arbāiṭāls
~, hybrid	সংকর-~	saṁkar-~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, p	p-~	p-~
~, pi	পাই-~	pāi ~
~, s	s ~	s ~
~, σ	σ ~	σ ~
order	বর্গ, ক্রম, কোটি	varga, kram, koṭi
~ of a reaction	বিক্রিয়ার ক্রম	vikriyār kram
~, first	প্রথম ~	pratham ~
~, second	দ্বিতীয় ~	dvitīya ~
ordered	ক্রমিত	kramita
ore	আকরিক	ākarik
organic	জৈব	jaiva
~ acid	~ অ্যাসিড / অম্ল	~ æsiḍ / amla
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ compound	~ যৌগ	~ yauga

organic reaction	জৈব বিক্রিয়া	jaiva vikriyā
organometallic compound	~ ধাতব যৌগ	~ dhātava yauga
orientation	দিকস্থিতি, অভিবিন্যাস	diksthiti, abhivinyās
~, rule of	দিকস্থিতির নিয়ম	diksthitir niyam
oriented	অভিবিন্যস্ত	abhivinyasta
origin	মূলবিন্দু, উৎপত্তি	mūlvindu, utpatti
original	প্রারম্ভিক, মৌলিক	prārambhik, maulik
orthogonal projection	লম্ব অভিক্ষেপ	lamva abhiksep
oscillate	দোলা	dolā
oscillating	দোলায়মান	dolāyamān
oscillation	দোলন, কম্পন, স্পন্দন	dolan, kampan, spandan
~, free	মুক্ত / নির্বাধ দোলন	mukta/nirvādh dolan
~, simple harmonic	সরল দোলন	saral dolan
oscillator	দোলক, কম্পক, স্পন্দক	dolak, kampak, spandak
oscillatory	দোলনী	dolanī
osmium	অসমিয়াম	asmiyām
osmosis	আস্রবণ, অভিসারণ	āsravaṇ, abhisāraṇ
osmotic co-efficient	অভিসরাঙ্ক	abhisarāṅka
	অভিসারক গুণাঙ্ক,	abhisārak guṇāṅka
~ pressure	~ চাপ,	~ cāp,
	আস্রবণ ~	āsravaṇ ~
out flow	বহির্বাহ	vāhirvāha
~ gassing	গ্যাস বিমুক্তকরণ	gæs vimuktakaraṇ
~ let	নির্গম দ্বার	nirgam dvār
~ put	উৎপাদ	utpād
oven	চুল্লী	cullī
~, air	বায়ু চুল্লী	vāyu cullī
over cooling	অধিক শীতলীকরণ	adhik śitalīkaraṇ
~ flow pipe	অধিপ্রবাহিত নল	adhipravāhita nal
~ growth	অধিবৃদ্ধি	adhivṛddhi
overlap	(কক্ষের) প্রাবরণ,	(kakṣer) prāvaraṇ

	অভিলেপ	abhilep
overlapped	অধিক্রমিত	adhikramita
overlapping	অধিক্রমণ	adhikramaṇ
over potential	অধি বিভব	adhi vibhav
~ voltage	~ ভোল্টতা	~ bholṭatā
oxidation	জারণ	jāraṇ
~ number	~ সংখ্যা	~ saṁkhyā
~ potential	~ বিভব	~ vibhav
~ reduction	~ বিজারণ	~ vijāraṇ
~ ~ indicator	~ ~ সূচক	~ ~ sūcak
~ ~ potential	~ ~ বিভব	~ ~ vibhav
~ state	~ অবস্থা / স্তর	~ avasthā / star
oxide	অক্সাইড	aksāiḍ
~, acidic	আম্লিক অক্সাইড	āmlik akṣāiḍ
~, amphoteric	উভধর্মী ~	ubhadharmī ~
~, basic	ক্ষারকীয় ~	kṣārakīya ~
~, double	দ্বৈত ~	dvaita ~
~, higher	উচ্চতর ~	uccatara ~
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, neutral	প্রশম ~	praśam ~
~, per-	পারক্সাইড	pāraksāiḍ
~, sub-	সাব-অক্সাইড, অব-অক্সাইড	sāb-aksāiḍ, ava-aksāiḍ
oxident	জারক	jārak
oxidise	জারিত করা	jārita karā
oxidised	জারিত	jaritā
oxidising agent	জারক দ্রব্য	jārak dravya
~ flame	জারণ-শিখা	jāraṇ-śikhā
oxy-acid	অক্সি-অ্যাসিড	aksi-æsiḍ
oxygen	অক্সিজেন	aksijen
ozone	ওজোন	ojon
ozonised	ওজোনিত	ojonita
~ oxygen	~ অক্সিজেন	~ aksijen
ozonisation	ওজোনীকরণ	ojonīkaraṇ
ozonolysis	ওজোন সংযোগ বিক্রিয়া	ojon saṁyoga vikriyā

P p

packing co-efficient	ভরণ/সমাবেশ গুণাংক	bharaṇ/samāveś guṇāṅka
~ effect	~ ক্রিয়া	~ kriyā
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
~ fraction	~ ভগ্নাংশ/গুণাংক, সমাবেশ ~ / ~	~ bhagnāṅśa/guṇāṅka, samāveś ~ / ~
paint	রং, রঞ্জক পদার্থ	raṅ, rañjak padārtha
pair formation	যুগ্ম/যুগল গঠন	yugma/yugal gaṭhan
~ production	~ / ~ উৎপাদন	~ / ~ utpādan
paired	যুগ্মিত	yugmita
~ electron	~ ইলেক্ট্রন, যুগল ~	~ ilekṭran, yugal ~
~ spin	যুগ্মিত ঘূর্ণন/চক্রণ	yugmita ghūrṇan/cakraṇ
pairing	যুগ্মন	yugman
palladium	প্যালাডিয়াম	pælāḍiyām
pan	পাত্র	pātra
para	প্যারা	pærā
parabola	অধিবৃত্ত	adhivṛtta
parabolic	অধিবৃত্তাকার	adhivṛttākār
parachor	প্যারাকর	pærākar
paraffin	মোম / প্যারাফিন	mom / pærāphin
~ hydrocarbon	প্যারাফিন হাইড্রোকার্বন	pærāphin hāiḍrokārban
~ oil	~ তৈল	~ taila
~ wax	~ মোম	~ mom
parallax	লম্বন	lamvan
parallel spin	সমদিশ ঘূর্ণন/চক্রণ	samadiś ghūrṇan/cakraṇ
paramagnetic	উপচুম্বকীয়	upacumvakīya
paramagnetism	উপচুম্বকত্ব	upacumvakatva
parameter	পরমিতি / স্থিতিমাপ	paramiti/sthitimāp
parasite	পরাশ্রিত	parāśrita

parent atom	জনক পরমাণু	janak paramāṇu
partial	আংশিক	āṅśik
~ derivative	~ অবকলজ	~ avakalaj
partial pressure	অংশপ্রেষ, আংশিক চাপ	aṅśapreṣ, āṅśik cāp
~ ~, Dalton's law of	ডালটনের অংশপ্রেষ সূত্র	ḍālṭaner aṅśapreṣ sūtra
partially polarised light	আংশিক সমবর্তিত আলো, ~ ধ্রুবিত ~	āṅśik samavartita ālo, ~ dhruvita ~
particle	কণা, কণিকা	kaṇā, kaṇikā
~ accelerator	~ ত্বরক	~ tvarak
~ size	~ আয়তন	~ āyatan
~, anti	বিপরীত / প্রতীপ কণা	viparit / pratīp kaṇā
~, fundamental	মৌল কণা	maula kaṇā
partition	বিতরণ	vitaraṇ
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
passive	অক্রিয়	akriya
passivity	অক্রিয়তা	akriyatā
paste	লেই	lei
path difference	পথান্তর	pathāntar
~, mean free	গড় মুক্ত পথ, ~ অবাধ ~	gaḍ mukta path, ~ avādh ~
pathogenic bacteria	রোগজনক জীবাণু	rogjanak jīvāṇu
pattern	নকশা, চিত্র, প্রতিকৃতি প্রতিরূপ	nakśā, citra, pratikṛti pratirūp
peat	পিট কয়লা	piṭ kaylā
pectin	পেক্টিন	pekṭin
pedology	মৃত্তিকা বিজ্ঞান	mṛttikā vijñān
pellet	বড়ি, পিলেট	baḍi, pileṭ
penetrability	ভেদ্যতা	bhedyatā
penetration	অন্তর্বেধন, ভেদন	antarvedhan, bhedan
~ complex	সম্পূর্ণ জটিল যৌগ	sampūrṇa jaṭil yauga
penetrating	ভেদী, বেধী, প্রবিষ্ট	bhedī, vedhī, praviṣṭa

penetrating orbit	অন্তর্বেধী কক্ষ	antarvedhī kakṣa
~ power	বেধন / ভেদন ক্ষমতা	vedhan / bhedan kṣamatā
~ radiation	ভেদী বিকিরণ	bhedī vikiraṇ
~ ray	~ রশ্মি	~ raśmi
pentagon	পঞ্চভুজ	pañcabhuj
pentasol	পঞ্চসল	pañcasal
pentavalent	পঞ্চযোজী	pañcayojī
penultimate shell	অব্যবহিত ভিতরের কক্ষ	avyavahita bhitarer kakṣa
peptide linkage	অপলয়ন / পেপটাইড সংযোগ	apalayan / pepṭāiḍ saṁyog
peptisation	~ / পেপটাইজেশন	~ / pepṭāijeśan
peptised	পেপটীকৃত / অপলয়	pepṭīkṛta / apalay
peptiser	অপলয়ক / পেপটীকারক	apalayak/pepṭīkārak
peptising agent	~ / ~	~ / ~
percent composition	শতকরা সংযুতি	śatakarā saṁyuti
percolating	অন্তঃস্রাবী	antaḥsrāvī
percolation	অন্তঃস্রবণ, চোঁয়ান, অণুস্রবণ	antaḥsravaṇ, cõyāna, aṇusravarṇ
perfect	সম্পূর্ণ, আদর্শ	sampūrṇa, ādarśa
~ black body	আদর্শ কৃষ্ণিকা, ~ কালো বস্তু	ādarśa kṛṣṇikā, ~ kālo vastu
~ complex	সম্পূর্ণ / নিখুঁত জটিল যৌগ	sampūrṇa / nikhũt jaṭil yauga
~ conductor	পূর্ণ / আদর্শ পরিবাহী	pūrṇa / ādarśa parivāhī
~ crystal	~ / নির্দোষ কেলাস	~ / nirdoṣ kelās
~ fluid	আদর্শ প্রবাহী	ādarśa pravāhī
~ gas	~ গ্যাস	~ gæs
perforated	ছিদ্রিত	chidrita
perforation	ছিদ্রণ	chidraṇ
perfume	সুগন্ধি	sugandhi
perimeter	পরিসীমা	parisīmā
period	পর্যায় ;	paryāy ;

	দোলন / আবর্ত কাল	dolan / āvarta kāl
~ (periodic table)	অনুভূমিক পংক্তি / পর্যায়	anubhūmik paṁkti / paryāy
~ of induction	আবেশ কাল	āveś kāl
~ of oscillation	দোলন / স্পন্দন কাল	dolan / spandan kāl
~, long	দীর্ঘ পর্যায়	dīrgha paryāy
~, short	হ্রস্ব ~	hrasva ~
periodic (chem)	পর্যায়বৃত্ত	paryāyvṛtta
~ (phy)	আবর্তী, আবৃত্ত	āvartī, āvṛtta
~ function	পর্যায়বৃত্ত ফলন, আবৃত্ত ~	paryāyvṛtta phalan, āvṛtta ~
~ law	পর্যায় সূত্র	paryāy sūtra
~ motion	পর্যায়বৃত্ত/আবৃত্ত গতি	paryāyvṛtta / āvṛtta gati
~ ~, rotational	চক্রায়িত আবৃত্ত গতি	cakrāyita āvṛtta gati
~ table	পর্যায় সারণী	paryāy sāraṇī
~ time	পর্যায়বৃত্ত/ আবৃত্ত কাল	paryāyvṛtta āvṛtta kāl
periodicity	পর্যায়বৃত্তি	paryāyvṛtti
~ of properties	ধর্মের পর্যায়বৃত্তি	dharmer paryāyvṛtti
peripheral	প্রান্তস্থ	prāntastha
periphery	পরিধি প্রান্ত, সীমারেখা	paridhi prānta, sīmārekhā
permanent gas	স্থায়ী গ্যাস	sthāyī gæs
permanganometry	পারম্যাঙ্গানোমিতি	pārmæṅgānomiti
permeability	চুম্বকশীলতা, চুম্বকত্ব	cumvakśīlatā, cumvakatva
permeable	প্রবেশ্য, ভেদ্য, পরিগম্য	praveśya, bhedya, parigamya
~ membrane	প্রবেশ্য/ভেদ্য/ পরিগম্য ঝিল্লী	pravesya/bhedya/ parigamya jhillī
~ ~, semi-	অপ্রবেশ্য ঝিল্লী, অর্ধভেদ্য ~	apraveśya jhillī, ardhabhedya ~
permissible	গ্রহণীয়, গ্রাহ্য	grahaṇīya, grāhya
permittivity	বিদ্যুৎশীলতা	vidyutśīlatā

perpendicular	লম্ব	lamva
perpetual	অবিরাম, শাশ্বত	avirām, śāśvata
~ motion	~/~ গতি	~/~ gati
~ ~ machine	~ গতি যন্ত্র	~ gati yantra
persistent	দীর্ঘস্থায়ী	dīrghasthāyī
perturbation	বিচলন, বিক্ষোভ	vicalan, vikṣobh
~, stationary	স্থির বিচলন, কাল নিরপেক্ষ বিচলন	sthir vicalan, kāl niraspekṣa vicalan
~, time dependent	~ নির্ভর ~	~ nirbhar ~
perturbed	বিচলিত, বিক্ষোভী	vicalita, vikṣobhī
perturbing force	বিক্ষোভ বল	vikṣobh val
pervious	প্রবেশ্য	praveśya
pasteurisation	পাস্তুরীকরণ, জীবাণুমুক্তকরণ	pāsturīkaraṇ, jīvāṇumuktakaraṇ
pasteurised	পাস্তুরীকৃত	pāsturīkṛta
pesticide	পোকানাশক	pokānāśak
pestle	মুষল, নুড়ি	muṣal, nuḍi
petro-chemical	পেট্রো-রাসায়নিক	peṭro-rāsāyanik
petro-chemistry	পেট্রো-রসায়ন, শিলা ~	peṭro-rasāyan, śilā ~
petrogenesis	শিলাজনি	śilājani
petrography	শিলাবীক্ষণ	śilāvīkṣaṇ
petrol	পেট্রোল	peṭrol
petrolium	খনিজ তৈল, পেট্রোলিয়াম	khanij taila, peṭroliyām
~ coke	~ কোক	~ kok
~ crude	অশোধিত তৈল	aśodhita taila
~ ether	পেট্রোলিয়াম ইথার	peṭroliyām ithār
~ jelly	~ জেলি	~ jeli
~ naptha	~ ন্যাপথা	~ næpthā
~ product	পেট্রো-পদার্থ	peṭro-padārtha
~ thinner	পেট্রোলিয়াম তরলক	peṭroliyām taralak
~ wax	~ মোম	~ mom
~, synthetic	সাংশ্লেষিক পেট্রোলিয়াম	sāṁśleṣik peṭroliyām
petrology	শিলাতত্ত্ব	śilātattva

pH	pH	.
~ scale	pH স্কেল	pH skel
pharmaceutical chemistry	ভেষজ-রসায়ন	bheṣaj-rasāyan
pharmaceutist	ভেষজিক	bheṣajik
pharmacist	ভেষজজ্ঞ	bheṣajajña
pharmacology	ভেষজ বিদ্যা	bheṣaj vidyā
pharmacy	~ কর্ম	~ karma
phase	দশা, কলা	daśā, kalā
~ angle	~ কোণ	~ koṇ
~ diagram	~ চিত্র	~ citra
~ difference	দশান্তর	daśāntar
~ discrepancy	দশা অনৈক্য	daśā anaikya
~ displacement	~ ব্যতিক্রম	~ vyatikram
~ initial	আদি দশা	ādi daśā
~ reversal	দশা বৈপরীত্য	daśā vaiparītya
~ rule	~ নীতি	~ nīti
~ shift	~ সরণ	~ saraṇ
~ ~(in scattering)	দশান্তর	daśāntar
~ space	দশালোক	daśālok
~ stability	দশা স্থায়িত্ব	daśā sthāyitva
~ velocity	~ বেগ	~ veg
~, liquid	তরল দশা	taral daśā
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, vapour	গ্যাসীয় ~	gæsīya ~
phenomenon	ঘটনা, প্রতীত ব্যাপার	ghaṭanā, pratīt vyāpār
phosphorent	অনুপ্রভ	anuprabha
phosphoresce	অনুপ্রভান্বিত হওয়া	anuprabhānvita haoẏā
phosphorescence	অনুপ্রভা	anuprabhā
phosphorus	ফসফোরাস	phasphorās
photo	আলোক, আলোকজ	ālok, ālokaj
~ -chemical decomposition	~ রাসায়নিক বিভাজন	~ rāsāyanik vibhājan

photo-chemical dissociation	আলোক রাসায়নিক বিযোজন	ālok rāsāyanik viyojain
~ ~ equilibrium	~ ~ সাম্য	~ ~ sāmya
~ ~ interconversion	~ ~ রূপান্তর	~ ~ rūpāntar
~ ~ process	~ ~ পদ্ধতি	~ ~ paddhati
~ ~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ conducting cell	সালোক পরিবাহী কোষ	sālok parivāhī koṣ
~ conduction	~ পরিবাহিতা	~ parivāhitā
~ decomposition	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ disintegration	~ বিঘটন/বিখণ্ডন	~ vighaṭan/ vikhaṇḍan
~ dissociation	~ বিযোজন	~ viyojan
~ electric	আলোক বৈদ্যুত	ālok vaidyut
~ ~ cell	~ ~ কোষ	~ ~ koṣ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
~ electron	~/আলোকজ ইলেকট্রন	~/ālokaj ilekṭran
~ ~ emission	~ বৈদ্যুত নিঃসরণ	~ vaidyut niḥsaraṇ
~ emissive	~ ~ নিঃসারক	~ ~ niḥsārak
~ ~ multiplier	~ ~ বিবর্ধক	~ ~ vivardhak
~ ~ thresold	~ ~ সীমা	~ ~ sīmā
~ ~ yield	~ ~ উৎপাদ	~ ~ utpād
photograph	আলোক চিত্র, ফটোগ্রাফ	ālok citra, phaṭogrāph
photographic film	ফটো ফিল্ম	phaṭo philm
~ paper	~ কাগজ	~ kāgaj
~ plate	~ প্লেট	~ plaṭe
photolysis	সালোক বিযোজন	sālok viyojan
photometer	দীপ্তিমাপী, ফটোমিটার	dīptimāpī, phaṭomiṭār
photometry	দীপ্তিমিতি, আলোকমিতি	dīptimiti, ālokmiti
photomultiplier	আলোক বৈদ্যুত পরিবর্ধক	ālok vaidyut parivardhak
photon	ফোটন, আলোক কণা	phoṭan, ālok kaṇā
photosentitization	আলোক সুবেদীকরণ	ālok suvedīkaraṇ
photosentitizer	~ সুবেদক	~ suvedak

photosphere	প্রকাশ মণ্ডল	prakāś maṇḍal
photosynthesis	সালোক সংশ্লেষণ	sālok saṁ śleṣaṇ
photo voltaic cell	আলোক ভোল্টীয় কোষ	ālok bholṭīya koṣ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
physical	ভৌত, ভৌতিক, প্রাকৃতিক	bhauta, bhautic prākṛtik
~ change	ভৌত পরিবর্তন	bhauta parivartan
~ character	~ গুণ	~ guṇ
~ characteristics	~ অধিলক্ষণ সমূহ	~ adhilakṣan samūha
~ chemistry	~ রসায়ন	~ rasāyan
~ factor	~ কারক	~ kārak
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ quantity	~ রাশি	~ rāśi
~ science	~ / প্রাকৃতিক বিজ্ঞান	~ /prākṛtik vijñān
physicist	পদার্থবিদ, পদার্থ বিজ্ঞানী	padārthavid, padārtha vijñānī
physics	পদার্থবিদ্যা, পদার্থ বিজ্ঞান	padārthavidyā, padārtha vijñān
physiological	শারীর বৃত্তীয়	śārīr vṛttīya
physiology	~-বিদ্যা	~-vidyā
phytochemistry	উদ্ভিদ-রসায়ন	udbhid-rasāyan
piezo electric effect	চাপ বৈদ্যুত ক্রিয়া	cāp vaidyut kriyā
piezo electricity	~ বিদ্যুৎ	~ vidyut
piezo meter	সংনম্যতামাপী	saṁ namyatāmāpī
pig iron	কাঁচা লোহা	kā̃cā lohā
pigment	রঞ্জক	rañjak
pi-meson	পাই-মেসন, পাইয়ন	pāi-mesan, pāiyan
pipe	নল, নলিকা	nal, nalikā
pipette	পিপেট	pipeṭ
piston	পিস্টন	pisṭan
pivot	খুরাগ্র, কীলক, সূচীশীর্ষ	khurāgra, kīlak, sūcīśīrṣa
Planck's constant	প্ল্যাঙ্কের ধ্রুবাঙ্ক	plæṅker dhruvāṅka

plane	(সম)তল	(sama)tal
~ of polarisation	ধ্রুবণ / সমবর্তন তল	dhruvaṇ/samavartan tal
~ of symmetry	সমমিতি তল	samamiti tal
~ of vibration	কম্পন তল	kampan tal
~ polarization	সমতল ধ্রুবণ, ~ সমবর্তন	samatal dhruvaṇ, ~ samavartan
~ polarized	~ ধ্রুবিত, ~ সমবর্তিত	~ dhruvita, ~ samavartita
planer	সমতলীয়	samatalīya
plasma	প্লাজমা, রক্তরস	plājmā, raktaras
plastic	প্ল্যাস্টিক	plæsṭik
plasticiser	নমনীয়তাকারক	namanīyatākārak
plasticity	নম্যতা, নমনীয়তা	namyatā, namanīyatā
plate	ফলক, পাত, পট্ট	phalak, pāt, paṭṭa
platform	বেদী	vedī
plating	ধাতু লেপন	dhātu lepan
platinize	প্ল্যাটিনীকরণ	plæṭinīkaraṇ
platinized	প্ল্যাটিনাম যুক্ত / লিপ্ত	plæṭinām yukta/lipta
~ asbestos	~ লিপ্ত অ্যাসবেস্টস	~ lipta æsbesṭas
~ platinum	~ ~ প্ল্যাটিনাম	~ ~ plæṭinām
platinum	প্ল্যাটিনাম	plæṭinām
~ black	~ ভূসা	~ bhūsā
plumbago	কৃষ্ণসীস	kṛṣṇasīs
plutonium	প্লুটোনিয়াম	pluṭoniyām
pneumatic trough	গ্যাসদ্রোণী	gæsdroṇī
point	বিন্দু	vindu
~ charge	~ আধান	~ ādhān
~ object	~ লক্ষ্য	~ lakṣya
~ particle	~ কণা	~ kaṇā
~ source	~ দীপক	~ dīpak
~, principal	মুখ্য বিন্দু	mukhya vindu
pointer	সূচক, নির্দেশক ; কাঁটা	sūcak, nirdeśak ; kā̃ṭā
poise (unit)	পয়জ	payaj
poison	বিষ	viṣ

poisoned	বিষিত	viṣita
poisoning	বিষণ	viṣaṇ
~ effect	বিষক্রিয়া	viṣakriyā
poisonous	বিষধর্মী ; বিষময় ; বিষ	viṣadharmī ; viṣamaya ; viṣ
polar (adj)	মেরু, ধ্রুবীয়	meru, dhruvīya
~ axis	ধ্রুবাক্ষ	dhruvākṣa
~ compound	সমেরু/ধ্রুবীয় যৌগ	sameru/dhruvīya yauga
~ co-ordinate	ধ্রুবীয় নির্দেশাঙ্ক	dhruvīya nirdeśāṅka
~ molecule	দ্বিমেরু/সমেরু/ধ্রুবী অণু	dvimeru/sameru/ dhruvī aṇu
~ solvent	~/~/~ দ্রাবক	~/~/~ drāvak
polarimeter	ধ্রুবণমাপী	dhruvaṇmāpī
polarimetry	ধ্রুবণমিতি	dhruvaṇmiti
polariscope	ধ্রুবণদর্শী	dhruvaṇdarśī
polarising power	ধ্রুবায়ন ক্ষমতা	dhruvāyan kṣamatā
polarity	ধ্রুবতা, মেরুতা	dhruvatā, merutā
~ of covalent bond	সমযোজকের আধান পৃথকীকরণ/পৃথকীভবন	samayojaker ādhān pṛthakīkaraṇ/ pṛthakībhavan
polarizability	ধ্রুবণতা, ধ্রুবণশীলতা, সমবর্তিত	dhruvaṇatā, druvaṇśilatā, samavartita
polarization (of light)	ধ্রুবণ, সমবর্তন	dhruvaṇ, samavartan
~ (of electric cell)	ছদন	chadan
~, angle	ধ্রুবণ/সমবর্তন কোণ	dhruvaṇ/samavartan koṇ
~, circular	বৃত্ত-ধ্রুবণ, বৃত্ত সমবর্তন	vṛtta-dhruvaṇ, vṛtta samavartan
~, elliptical	উপবৃত্তীয় ~/দ্রুবণ	upavṛttīya ~/dhruvaṇ
~, plane of	ধ্রুবণ/সমবর্তন তল	dhruvaṇ/samavartan tal
polarize	ধ্রুবিত/সমবর্তিত করা	dhruvita/samavartita karā

polarized	ধ্রুবিত/সমবর্তিত	dhruvita/samavartita
~ light	~/~ আলো	~/~ ālo
~, circularly	বৃত্ত-ধ্রুবিত, বৃত্ত-সমবর্তিত	vṛtta-dhruvita, vṛtta-samavartita
~, plane	রেখা- ~/~	rekhā ~/~
polarizer	ধ্রুবণী, সমবর্তক	dhruvaṇī, samavartak
polarizing	মেরুয়ায়ন/ধ্রুবায়ন	meruyāyan/dhruvāyan
polarograph	ধ্রুবণলেখী, সমবর্তন লেখী	dhruvaṇlekhī, samavartan lekhī
pole	ধ্রুব, মেরু	dhruva, meru
~ strength	মেরু প্রাবল্য	meru prāvalya
polish	পালিশ	pāliś
pollution	দূষণ	dūṣaṇ
polonium	পোলোনিয়াম	poloniyām
poly	বহু	vahu
polyatomic	বহুপরমাণুক	vahuparamāṇuk
polyhalide	পলি হ্যালাইড	pali hælāiḍ
polyhydric alcohol	বহুহাইড্রিক কোহল	vahuhāiḍrik kohal
polymer	বহুলক	vahulak
polymerisation	বহুলীভবন, বহুগুণন	vahulībhavan vahuguṇan
~ reaction	বহুলীভবন বিক্রিয়া	vahulībhavan vikriyā
polymerism	বহুলকতা	vahulakatā
polymorphic	বহুরূপ	vahurūp
polymorphism	বহু আকৃতিত্ব, বহুরূপতা	vahu ākṛtitva, vahurūpatā
polymorphous	বহুরূপ, বহুরূপী	vahurūp, vahurūpī
polynuclear hydrocarbon	বহুচক্রী হাইড্রোকার্বন	vahucakrī hāiḍrokārban
polythene	পলিথিন	palithin
procelain	পোর্সিলেন	porsilen
~ basin	~ খর্পর	~ kharpar
porosity	সরন্ধ্রতা	sarandhratā
porous	সচ্ছিদ্র, সরন্ধ্র	sacchidra, sarandhra

position	(অব)স্থিতি, অবস্থান	(ava)sthiti, avasthān
~ of equilibrium	সাম্য অবস্থান	sāmya avasthān
~ vector	অবস্থান ভেক্টর	avasthān bhekṭar
~, zero	শূন্যাংকী অবস্থান	sūnyāṅkī avasthān
positive	পরা, ধনরাশি ; পর ; সদর্থক	parā, dhanarāśi ; par ; sadarthak
~ catalyst	পরা প্রভাবক/অনুঘটক	parā prabhāvak/ anughatak
~ charge	ধনাত্মক আধান, পরা ~	dhanātmak ādhān, parā ~
~ electrode	পরা তড়িদ্দ্বার	parā taḍiddvār
~ ion	পরা আয়ন, ধন আয়ন	parā āyan, dhana āyan
positive number	ধনাত্মক সংখ্যা	dhanātmak saṅkhyā
~ plate	~ পাত	~ pāt
~ potential	ধন / ধনাত্মক বিভব	dhana / dhanātmak vibhav
~ ray	ধনাত্মক রশ্মি, পরা ~	dhanātmak raśmi, parā ~
positron	পজিট্রন	pajiṭran
postuate (noun)	স্বীকার্য, মৌলিক নীতি	svīkārya, maulik nīti
~ (verb)	স্বীকার করা, মানিয়া লওয়া	svīkār karā, māniyā laoyā
postuation	স্বীকার্য, শর্ত	svīkārya, śarta
potable water	পেয় জল	peya jal
potential	বিভব	vibhav
~ barrier	~ প্রতিবন্ধক / প্রাচীর	~ prativandhak / prācīr
~ difference	~ বৈষম্য, বিভবান্তর	~ vaiṣamya, vibhavāntar
~ discharge	তড়িৎ মোক্ষণের বিভব	taḍit mokṣaṇer vibhav
~ drop	বিভব পাত / হ্রাস	vibhav pāt / hrās
~ energy	স্থিতি শক্তি	sthiti śakti
~ field	বিভব ক্ষেত্র	vibhav kṣetra
~ function	~ ফলন	~ phalan
~ gradient	~ নতি	~ nati

potential, chemical	রাসায়নিক বিভব	rāsāyanik vibhav
~, contact	স্পর্শ ~	sparśa ~
~, electrical	বৈদ্যুত ~	vaidyut ~
~, electrode	তড়িদ্দ্বার ~	taḍiddvār ~
~, excitation	উদ্দীপন ~	uddīpan ~
~, gravitational	মহাকর্ষীয় ~	mahākarṣīya ~
~, ionization	আয়নন ~	āyanan ~
~, scalar	অদিশ / স্কেলার ~	adiś / skelār ~
~, stopping	নিরোধী বিভব	nirodhī vibhav
~, zeta	তড়িৎ গতি ~	taḍit gati ~
	জিটা বিভব	jiṭā vibhav
potentiometer	বিভবমাপী	vibhavmāpī
powder	গুড়া, চূর্ণ	guḍā, cūrṇa
~ (verb)	চূর্ণী	cūrṇī
power (math)	ঘাত, ঘাতাঙ্ক	ghāt, ghātāṅka
~ (phy)	ক্ষমতা	kṣamatā
~ factor	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~, dispersive	বিচ্ছুরণ ক্ষমতা	vicchuraṇ kṣamatā
~, electric	বিদ্যুৎ শক্তি	vidyut śakti
~, horse	অশ্বশক্তি, হর্স পাওয়ার	aśvaśakti, hars pāoyār
~ illuminating	জ্যোতি তীব্রতা	jyoti tīvratā
~, magnifying	বিবর্ধন ক্ষমতা	vivardhan kṣamatā
~, optical rotatory	ধ্রুবণ ঘূর্ণন ক্ষমতা	dhruvaṇ ghūrṇan kṣamatā
practical	ব্যবহারিক, প্রয়োগিক, ফলিত	vyavahārik, prayogik phalita
~ application	ব্যবহারিক প্রয়োগ	vyavahārik prayog
~ unit	~ একক	~ ekak
praseodymium	প্রাসিয়োডিমিয়াম	prāsiyoḍimiyām
precaution	সতর্কতা	satarkatā
precessional motion	পুরঃসরণ গতি	puraḥsaraṇ gati
precipitant	অধঃক্ষেপক	adhaḥkṣepak
precipitate (noun)	অধঃক্ষেপ	adhaḥkṣep
~ (verb)	অধঃক্ষিপ্ত করা	adhaḥkṣipta karā
precipitated		

precipited chalk	খড়িমাটি	khaḍimāṭi
precipitating agent	অধঃক্ষেপক	adhaḥkṣepak
precipitation	অধঃক্ষেপণ	adhaḥkṣepaṇ
~, co-	সহ-অধঃক্ষেপণ	saha-adhaḥkṣepaṇ
precision	সূক্ষ্মতা, পরিশুদ্ধতা	sūkṣmatā pariśuddhatā
~ instrument	সূক্ষ্মমাপী যন্ত্র	sūkṣmamāpī yantra
precooling	প্রাক শীতলন	prāk śītalan
predissociation	~ বিযোজন	~ viyojan
preferential	পক্ষপাতী	pakṣapātī
~ absorption	পছন্দমত অবশোষণ	pachandamata avasoṣaṇ
~ adsorption	~ অধিশোষণ	~ adhiśoṣaṇ
preferred	কাঙ্ক্ষিত, অধিমত, বরীয়	kāṅkṣita, adhimata, varīya
~ conformation	কাঙ্ক্ষিত/অধিমত পরিবিন্যাস	kāṇkṣita/adhimata parivinyās
prefix	পূর্বলগ্ন, অগ্রযুক্ত	pūrvalagna, agrayukta
preheated	পূর্বতাপিত	pūrvatāpita
preheating	পূর্বতাপন	pūrvatāpan
preparation	প্রস্তুতি	prastuti
~, laboratoty	রসায়নাগারে প্রস্তুতি	rasāyanāgāre prastuti
preparative	প্রস্তুত	prastut
prepare	~ করা	~ karā
preservation	সংরক্ষণ	saṁ rakṣaṇ
preservative	সংরক্ষক	saṁrakṣak
press, hydraulic	ঔদকচাপ যন্ত্র, উদপ্রেষ	audakcāp yantra, udapreṣ
pressure	চাপ, প্রেষ	cāp, preṣ
~ correction term	~ সংশোধনী রাশি	~ saṁsodhanī rāśi
~ gauze	চাপমান, চাপ গেজ	cāpmān, cāp gej
~ gradient	চাপ/প্রেষ নতি	cāp/preṣ nati
~ tubing	চাপসহ নল	cāpsaha nal
~, atmospheric	বায়ু প্রেষ/চাপ, বায়ুমণ্ডলীয় চাপ	vāyu preṣ/cāp vāyumaṇḍalīya cāp

pressure, centre of	চাপ কেন্দ্র	cāp kendra
~, hydrostatic	ঔদ প্রেষ	auda preṣ
~, light	আলোর চাপ	ālor cāp
~, normal	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, partial	অংশ প্রেষ	aṁśa preṣ
primary	মুখ্য ; প্রমাণ ; প্রাথমিক	mukhya ; pramāṇ ; prāthamik
~ alcohol	প্রাথমিক কোহল	prāthamik kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ axis	মুখ্য/প্রধান অক্ষ	mukhya/pradhān akṣa
~ cell	প্রাথমিক কোষ,	prāthamik koṣ
~ colour	মৌলিক বর্ণ	maulik varṇa
~ current	মুখ্য ধারা, প্রাথমিক ~	mukhya dhārā, prāthamik ~
~ radiation	মুখ্য/প্রাথমিক বিকিরণ	mukhya/prāthamik vikiraṇ
~ spectrum	প্রাথমিক বর্ণালি	prāthamik varṇāli
~ standard	মুখ্য প্রমাণ	mukhya pramāṇ
~ ~ solution	~ ~ দ্রবণ	~ ~ dravaṇ
~ valency	~ যোজ্যতা	~ yojyatā
primordial matter	আদি বস্তু	ādi vastu
principal	মুখ্য	mukhya
~ product	~ উৎপন্ন বস্তু	~ utpanna vastu
~ section	~ ছেদ	~ ched
~ quantum number	~ কোয়াণ্টাম সংখ্যা	~ koyāṇṭām saṁkhyā
~ valency	~ যোজ্যতা	~ yojyatā
principle	নিয়ম, তত্ত্ব, সূত্র	niyam, tattva, sūtra
~ (phy)	উপকক্ষ পথ	upakakṣa path
~ of maximum multiplicity	সর্বাধিক বহুকতার নিয়ম	sarvādhik vahukatār niyam
prism	প্রিজম	prijm
~ spectroscope	~ বর্ণালিদর্শী	~ varṇālidarśī
~, constant deviation	স্থির বিচ্যুতি প্রিজম	sthir vicyuti prijm

prism, nicol	নিকল প্রিজম	nikal prijm
~, thin	সূক্ষ্মকোণী ~	sukṣmakoṇī ~
~, total reflecting	পূর্ণ প্রতিফলন প্রিজম	pūrṇa pratiphalan prijm
prismatic	প্রিজমীয়	prijmīya
probability	সম্ভাব্যতা, সম্ভাবনা	sambhāvyatā, sambhāvanā
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva
~ distribution	~ বণ্টন	~ vaṇṭan
~, thermodynamic	তাপগতীয় সম্ভাবনা	tāpgatīya sambhāvanā
probable	সম্ভাব্য	sambhāvya
procedure	প্রক্রিয়া, প্রণালী	prakriyā, praṇālī
process	~, ~	~, ~
processing	সংসাধন	saṁsādhan
producer gas	প্রডিউসার গ্যাস	pradiusār gæs
product (chem)	উৎপন্ন বস্তু	utpanna vastu
~ (math)	গুণফল	guṇphal
~, cross	ভেক্টর/সদিশ গুণফল	bhekṭar/sadiś guṇphal
~, dot	স্কেলার/অদিশ ~	skelār/adiś ~
~, vector	ভেক্টর/সদিশ ~	bhekṭar/sadiś ~
progressive	প্রগামী, প্রাগসর	pragāmī, prāgasar
~ motion	অগ্রগামী গতি	agragāmī gati
~ wave	প্রগামী তরঙ্গ	pragāmī taraṅga
projected	নিক্ষিপ্ত	nikṣipta
projectile	~ বস্তু, প্রাস	~ vastu, prās
~ motion	~ বস্তুর গতি	~ vastur gati
projection	নিক্ষেপ, নিক্ষেপণ	nikṣep, nikṣepaṇ
~ (of line)	অভিক্ষেপ	abhikṣep
~ formula	~ সংকেত	~ saṁket
~, angle of	নিক্ষেপ কোণ	nikṣep koṇ
~, point of	~ বিন্দু	~ vindu
projector	নিক্ষেপক	nikṣepak
prolong	প্রোলং	prolaṁ
promethium	প্রোমেথিয়াম	promethiyām

prominence, solar	সৌর প্রজ্বালা	saura prajvālā
promoter	প্রবর্ধক	pravardhak
prompt neutron	সদ্যমুক্ত নিউট্রন, তাৎকালিক ~	sadyamukta niuṭran, tātkālik ~
proof	প্রমাণ	pramāṇ
~ sprit	~ কোহল	~ kohal
~, analytical	বৈশ্লেষিক প্রমাণ	vaiśleṣik pramāṇ
~, experimental	পরীক্ষামূলক ~	parīkṣāmūlak ~
propagation	অগ্রগতি, বিস্তারণ, সংচরণ	agragati, vistāraṇ, saṁcaraṇ
~ of light	আলোক তরঙ্গের অগ্রগতি	ālok taraṅger agragati
~, rectilinear	রৈখিক অগ্রগতি	raikhik agragati
property	ধর্ম	dharma
~, characteristic	অধিলক্ষণিক ধর্ম, বিশিষ্ট ~	adhilakṣaṇik dharma, viśiṣṭa ~
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
proportion	অনুপাত	anupāt
proportional	আনুপাতিক	ānupātik
~, directly	সমানুপাতিক	samānupātik
~, inversely	ব্যস্তানুপাতিক, বিষমানুপাতিক	vyastānupātik, viṣamānupātik
protective layer	সংরক্ষক আস্তরণ	saṁrakṣak āstaraṇ
protein	প্রোটিন	proṭin
~, basic	ক্ষারকীয় প্রোটিন	kṣārakīya proṭin
~, chromo-	বর্ণীয় ~	varṇīya ~
~, conjugated	অনুবদ্ধ ~	anuvaddha ~
~, derived	উদ্ভূত ~	udbhūta ~
~, globular	বটিকাকৃতি ~	vaṭikākṛti ~
~, gluco-	গ্লুকো ~	gluko ~
~, metallo	ধাতব ~	dhātava ~
~, mixed	মিশ্র ~	miśra ~
~, nucleo-	নিউক্লীয় ~	niuklīya ~
~, phospho-	ফসফো- ~	phospho- ~

protactinium	প্রোট্যাক্টিনিয়াম	proṭækṭiniyām
protogenic	প্রোটন ত্যাগী	proṭan tyāgī
proton	প্রোটন	proṭan
~, anti-	অ্যান্টি প্রোটন, প্রতি প্রোটন	ænṭi proṭan, prati proṭan
protonation	প্রোটন যুক্তকরণ	proṭan yuktakaraṇ
protophilic	প্রোটনগ্রাহী, প্রোটনাসক্ত	proṭangrāhī, proṭanāsakta
protoplasm	জীবোপাদান, প্রোটোপ্লাজম	jīvopādān, proṭoplājam
prototype	আদিরূপ	ādirūp
pseudo	ছদ্মবেশী	chadmaveśī
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ halogen	~ হ্যালোজেন, হ্যালোজেন কল্প	~ hælojen, hælojen kalpa
~ nitro compound	ছদ্মবেশী নাইট্রো যৌগ	chadmaveśī naitro yauga
~ unimolecular reaction	~ এক আণবিক বিক্রিয়া	~ ek āṇavik vikriyā
pulp	মণ্ড	maṇḍa
pulsation	স্পন্দন	spandan
pulse	ঝলক, স্পন্দ	jhalak, spanda
~, wave	তরঙ্গ স্পন্দ	taraṅga spanda
pulverization	প্রচূর্ণন	pracūrṇan
pulverized	প্রচূর্ণিত	pracūrṇita
pulverizer	প্রচূর্ণক	pracūrṇak
pumice stone	পিউমিস / ঝামা পাথর	piumis / jhāmā pāthar
pump	পাম্প	pāmp
~, compression	চাপন পাম্প	cāpan pāmp
~, vacuum	নির্বাত ~	nirvāt ~
pungent smell	ঝাঁঝালো গন্ধ	jhā̃jhālo gandha
purification	(বি)শোধন, বিশুদ্ধিকরণ	(vi)śodhan, viśuddhikaraṇ
purified	(বি)শোধিত	(vi)śodhita

purity	(বি)শুদ্ধতা	(vi)śuddhatā
putrifaction	শটন, পচন	śaṭan, pacan
pycnometer	পিকনোমিটার	piknomiṭār
pyramidal	পিরামিডীয়	pirāmiḍīya
pyrex glass	পাইরেক্স গ্লাস	pāireks glās
pyrites	পাইরাইটস, মাক্ষিক	pāirāiṭs, mākṣik
pyrochemical	উত্তাপ রাসায়নিক	uttāp rāsāyanik
pyrogenetic	অগ্নিজাত	agnijāta
pyroligneous acid	পাইরোলিগনিয়াস অ্যাসিড	pāiroligniyās æsiḍ
pyrolysis	তাপ বিশ্লেষণ	tāp viśleṣaṇ
pyrometer	অত্যুষ্ণমাপী, উষ্ণতামাপী	atyuṣṇamāpī, uṣṇatāmāpī
~, optical	আলোকীয় উষ্ণতামাপী	ālokīya uṣṇatāmāpī
~, radiation	বিকিরণ ~	vikiraṇ ~
~, total radiation	পূর্ণবিকিরণ ~	pūrṇavikiraṇ ~
pyrometry	অত্যুষ্ণতামিতি	atyuṣṇatāmiti
pyrosphere	উত্তাপ মণ্ডল	uttāp maṇḍal
pyrotechnics	আতস বাজী শিল্প	ātas bājī śilpa

Q q

quadrant	বৃত্তপাদ	vṛttapād
quadratic	দ্বিঘাত	dvighāt
quadrivalent	চতুর্যোজী	caturyojī
qualitative	গুণগত, আঙ্গিক, গুণাত্মক	guṇagata, āṅgik, guṇātmak
~ analysis	~/~ বিশ্লেষণ	~/~ viśleṣaṇ
quality	গুণ, গুণতা	guṇ, guṇatā
quantitative	মাত্রিক, পরিমাণগত, পরিমাণাত্মক	mātrik, parimāṇgata, parimāṇātmak
~ analysis	~/~ বিশ্লেষণ	~/~ viśleṣaṇ
quantization	কোয়াণ্টীকরণ	koyāṇṭīkaraṇ

quantum	কোয়াণ্টাম	koyāṇṭām
~ field theory	~ ক্ষেত্র তত্ত্ব	~ kṣetra tattva
quantum jump	কোয়াণ্টায়িত কক্ষ পরিবর্তন	koyāṇṭāyita kakṣa parivartan
~ mechanism	কোয়াণ্টাম বল বিজ্ঞান	koyāṇṭām vala vijñān
~ number	~ সংখ্যা	~ saṁkhyā
~ ~, azimuthal	দিগংশীয় কোয়াণ্টাম সংখ্যা	digaṁśīya koyāṇṭām saṁkhyā
~ ~, magnetic	চৌম্বক ~ ~	caumvak ~ ~
~ ~, principal	মুখ্য ~ ~	mukhya ~ ~
~ ~, spin	ঘূর্ণন ~ ~	ghūrṇan ~ ~
~ theory	কোয়াণ্টাম তত্ত্ব, কণাবাদ, উর্জাণু তত্ত্ব	koyāṇṭām tattva, kaṇāvād, ūrjāṇu tattva
~, light	আলোক কণা/কোয়াণ্টাম	ālok kaṇā/koyāṇṭām
quartz	স্ফটিক, কোয়ার্টজ	sphaṭik, koyārṭj
~ crystal	~/~ কেলাস	~/~ kelās
~ glass	কোয়ার্টজ গ্লাস	koyārṭj glās
uarternary amine	চতুর্থক অ্যামিন	caturthak æmin
ick lime	পোড়াচুন	poḍācun
~ silver	পারদ	pārad
nch	উত্তাপ প্রশমিত করা	uttāp praśamita karā
nque valent	পঞ্চযোজী	pañcayogī

pulp
pulsat
pulse
~, w
pulver
pulveri
pulverize
pumice •
pu

R r

recemic form	রেসিমিক / রেসিমীয় রূপ	resimik/resimīya rūp
~ modification	~ / ~ মিশ্রণ	~ / ~ miśraṇ
recemization	রেসিমীকরণ	resimīkaraṇ
radial acceleration	অরীয় ত্বরণ	arīya tvaraṇ
radian	রেডিয়ান	raḍiyān
radiance	দীপ্তি, প্রভা	dīpti, prabhā

radiant	দীপ্ত, স্বপ্রভ	dīpti, svaprabha
~ emittance	বিকিরণাঙ্ক	vikiraṇāṅka
~ energy	বিকিরণ শক্তি	vikiraṇ śakti
~ heat	বিকীর্ণ তাপ	vikīrṇa tāp
radiate	বিকিরণ করা	vikiraṇ karā
radiating	~	~
~ atom	~ পরমাণু	~ paramāṇu
~ power	~ ক্ষমতা	~ kṣamatā
radiation	বিকিরণ	vikiraṇ
~ detecting instrument	~ সন্ধানী যন্ত্র	~ sandhānī yantra
~ detection	~ সন্ধান	~ sandhān
~ process	~ প্রক্রিয়া	~ prakriyā
~ theory	~ তত্ত্ব	~ tattva
~ therapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
~, blackbody	কৃষ্ণিকা / পূর্ণাঙ্গ / পূর্ণ বিকিরণ	kṛṣṇikā / pūrṇāṅga / pūrṇa vikīraṇ
~, cosmic	মহাজাগতিক বিকিরণ	mahājāgatik vikiraṇ
~, full	পূর্ণ / পূর্ণাঙ্গ ~	pūrṇa / pūrṇāṅga ~
~, infrared	অবলোহিত বিকিরণ	avalohit vikiraṇ
~, intensity of	বিকিরণের তীব্রতা	vikiraṇer tīvratā
~, ultraviolet	অতিবেগুনী বিকিরণ	atibegunī vikiraṇ
radiator	বিকিরক	vikirak
~, black body	কৃষ্ণ / কৃষ্ণিকা বিকিরক	kṛṣṇa / kṛṣṇikā vikirak
~, full	পূর্ণ / কৃষ্ণ ~	pūrṇa / kṛṣṇa ~
~, ideal	আদর্শ বিকিরক	ādarśa vikirak
~, perfectly black	সম্পূর্ণ কৃষ্ণ বিকিরক	sampūrṇa kṛṣṇa vikirak
radical	মূলক	mūlak
~, free	মুক্ত মূলক	mukta mūlak
radioactive	তেজস্ক্রিয়	tejaskriya
~ constant	~ -স্থিরাঙ্ক	~ -sthirāṅka
~ decay	~ -ক্ষয়	~-kṣay
~ disintegration	~ বিযোজন / বিঘটন / ভাঙ্গন	~ viyojan/vighaṭan/bhāṅgan

radioactive element	তেজস্ক্রিয় মৌল	tejaskriya maula
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ indicator	~ নির্দেশক	~ nirdeśak
~ isotope	~ সমস্থানিক	~ samasthānik
~ therapy	বিকিরণ চিকিৎসা	vikiraṇ cikitsā
~ waste	~ আবর্জনা	~ āvarjanā
radioactivity	তেজস্ক্রিয়তা	tajaskriyatā
~, induced	কৃত্রিম তেজস্ক্রিয়তা	kṛtrim tejaskriyatā
radiocarbon dating	তেজস্ক্রিয় কার্বন দ্বারা বয়স নির্ধারণ	tejaskriya karban dvārā vayas nirdhāraṇ
radio-chemistry	তেজস্ক্রিয় রসায়ন	tejaskriya rasāyan
radio-frequency	রেডিও কম্পাঙ্ক/কম্পন	reḍio kampāṅka/ kampan
radiography	বিকিরণ চিত্রণ	vikiraṇ citraṇ
radio-isotope	তেজস্ক্রিয় সমস্থানিক	tejaskriya samasthānik
radiology	বিকিরণ চিকিৎসা বিজ্ঞান	vikiraṇ cikitsā vijñān
radio-meter	বিকিরণমাপী, রেডিওমিটার	vikiraṇmāpī, raḍiomiṭār
radiometry	বিকিরণমিতি	vikiraṇmiti
radio therapy	বিকিরণ চিকিৎসা	vikiraṇ cikitsā
radio waves	বেতার/রেডিও তরঙ্গ	vetār/reḍio taraṅga
radium	রেডিয়াম	reḍiyām
~ emanation	~ প্রসর্গ	~ prasarga
~ therapy	~ চিকিৎসা	~ cikitsā
radius	ব্যাসার্ধ	vyāsārdha
radon	র‍্যাডন	ræḍan
rancid	কটু, পচা	kaṭu, pacā
rancidity	পচন	pacan
rancification	কটুভবন	kaṭubhavan
random	অনিয়মিত/এলোমেলো	aniyamita/elomelo
~ motion	~/~ গতি	~/~ gati
range	পাল্লা, সীমা, প্রসার	pāllā, śīmā, prasār
~ finder	দূরত্ব মাপী	dūratva māpī

range of action	ক্রিয়ার সীমা	kriyār sīmā
rare earth	বিরল মৃত্তিকা	viral mṛttikā
~ gas	নিষ্ক্রিয়/বিরল/বর গ্যাস	niskriya/viral/vara gæs
~ isotope	বিরল সমস্থানিক	viral samasthānik
rarefaction	তনুকরণ,	tanukaraṇ,
	তনুভবন	tanubhavan
rarefied gas	তনুভূত গ্যাস	tanubhūta gæs
rarefy	তনু/লঘু করা	tanu/laghu karā
rare metal	বিরল ধাতু	viral dhātu
rate constant	বেগ ধ্রুবক,	veg dhruvak,
	আপেক্ষিক বিক্রিয়া হার	āpekṣik vikriyā hār
~ of reaction	বিক্রিয়ার হার	vikriyār hār
ratio	হার, অনুপাত	hār, anupāt
~ of diffusion	ব্যাপন হার	vyāpan hār
~ of fission	বিভাজন/বিখণ্ডন হার	vibhājan/vikhaṇḍan hār
~ of reaction	বিক্রিয়ার অনুপাত	vikriyār anupāt
~, direct	সমানুপাত	samānupāt
~, inverse	ব্যস্তানুপাত,	vyastānupāt,
	বিষমানুপাত	viṣamānupāt
raw material	কাঁচা মাল	kā̃cā māl
~ spirit	~ স্পিরিট	~ spiriṭ
ray	রশ্মি	raśmi
~, α	আল্ফা/α-~	ālphā / α-~
~, β	বিটা / β-~	biṭā / β-~
~, γ	গামা / γ-~	gāmā / γ-~
~, canal	ক্যানাল রশ্মি	kænāl raśmi
~, convergent	অভিসারী ~	abhisārī ~
~, divergent	অপসারী ~	apasārī ~
~, infrared	অবলোহিত ~	avalohit ~
~, interferring	ব্যতিচার ~	vyaticār ~
~, ordinary	সাধারণ ~	sādhāraṇ ~
~, pencil of	রশ্মিগুচ্ছ, ময়ূখ	raśmiguccha, mayūkh
~, transmitted	পারগত রশ্মি	pāragata raśmi

ray, ultraviolet	অতিবেগুনী রশ্মি	atibegunī raśmi
rayan	রেয়ন	reyan
reactance	প্রতিঘাত	pratighāt
reactant	বিক্রিয়ক, বিক্রিয়াকারী পদার্থ	vikriyak, vikriyākārī padārtha
reacting	বিক্রিয়াকারী	vikriyākārī
reaction (phy)	প্রতিক্রিয়া	pratikriyā
~ (chem)	বিক্রিয়া	vikriyā
~ of fraction order	ভগ্নাংশ ক্রমের বিক্রিয়া	bhagnāṁ śa kramer vikriyā
~ product	বিক্রিয়ালব্ধ বস্তু উৎপন্ন ~	vikrīyalavdha vastu utpanna ~
~ rate	বিক্রিয়া হার	vikriyā hār
~, acid base	অম্ল ক্ষারক বিক্রিয়া	amla kṣārak vikriyā
~, addition	যুত যৌগ ~	yuta yauga ~
~, chain	শৃংখল বিক্রিয়া	śṛṅkhal vikriyā
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, condensation	সংঘনন ~	saṁ ghanan ~
~, consecutive	ক্রমান্বয়ী ~	kramānvayī ~
~, decomposition	বিযোজন ~	viyojan ~
~, displacement	প্রতিস্থাপন ~	pratisthāpan ~
~, electrophilic	ইলেক্ট্রন আসক্ত বিক্রিয়া	ilekṭran āsakta ~
~, elimination	অপনয়ন বিক্রিয়া	apanayan vikriyā
~, exchange	বিনিময় ~	vinimay ~
~, first order	প্রথম ক্রম বিক্রিয়া	pratham kram vikriyā
~, free radical	মুক্ত মূলক ~	mukta mūlak ~
~, halogenation	হ্যালোজেনীকরণ বিক্রিয়া	hælojenīkaraṇ vikriyā
~, ionic	আয়নীয় /আয়নিক ~	āyanīya / āyanik ~
~, irreversible	অপরাবর্ত বিক্রিয়া	aparāvarta vikriyā
~, nitration	নাইট্রেশন ~	nāiṭreśan ~
~, nuclear	পারমাণবিক / নিউক্লীয়ার বিক্রিয়া	pāramāṇavik / niuklīyār vikriyā
~, nucleophilic	নিউক্লীয়াস আসক্ত ~	niuklīyās āsakta vikriyā

reaction, opposing	বিপরীতমুখী বিক্রিয়া	viparītmukhi vikriyā
~, order of	বিক্রিয়ার ক্রম	vikriyār kram
~, oxidation	জারণ বিক্রিয়া	jāraṇ vikriyā
~, ~ reduction	জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া	~-vijāraṇ vikriyā
~, polymerisation	বহুলীভবন বিক্রিয়া, বহুলীভূত ~	vahulībhavan vikriyā, vahulībhūta ~
~, redox	জারণ-বিজারণ বিক্রিয়া	jāraṇ-vijāraṇ vikriyā
~, reduction	বিজারণ বিক্রিয়া	vijāraṇ vikriyā
~, reversible	উভমুখী / পরাবর্ত বিক্রিয়া	ubhamukhī / parāvarta vikriyā
~, side	পার্শ্ব বিক্রিয়া	pārśva vikriyā
~, simultaneous	যুগপৎ ~	yugapat ~
~, substitution	প্রতিস্থাপন ~	pratisthāpan ~
~, transformation	রূপান্তর ~	rūpāntar ~
reactive	সক্রিয়, ক্রিয়াশীল	sakriya, kriyāśīl
~ component	~ / ~ অংশ	~/~ aṁśa
reactivity	ক্রিয়াশীলতা, সক্রিয়তা	kriyāśīlatā, sakriyatā
reactor, atomic	পরমাণু/পারমাণবিক চুল্লী	paramāṇu/ pāramāṇavik cullī
~, nuclear	~/~ ~	~/~ ~
reading	পাঠ, পাঠাঙ্ক	pāṭh, pāṭhāṅka
~, final	অন্তিম পাঠ	antim pāṭh
~, initial	প্রারম্ভিক ~	prārambhik ~
reagent	বিকারক	vikārak
~, laboratory	রসায়নাগার বিকারক	rasāyanāgār vikārak
real gas	বাস্তব গ্যাস	vāstav gæs
rearrangement	পুনর্বিন্যাস/ পুনঃব্যবস্থাপন	punarvinyās/ punaḥvyavasthāpan
~ reaction	~/ ~ বিক্রিয়া	~/~ vikriyā
~, molecular	আণবিক পুনর্বিন্যাস	āṇavik punarvinyās
rebound	প্রতিক্ষিপ্ত হওয়া	pratikṣipta haoyā
receiver (phy)	গ্রাহক যন্ত্র	grāhak yantra
~ (chem)	গ্রাহকপাত্র	~ pātra
reception	সংকেত গ্রহণ	saṁket grahaṇ
recharge	পুনর্ভরন	punarbharan

recharging	পুনঃ আবেশন	punaḥ āveśan
reciprocal (adj)	অন্যোন্য, পারস্পরিক	anyonya, pārasparik
~ (noun)	বিপরীত রাশি	viparīt rāsi
~ proportion	মিথোনুপাত	mithonupāt
recoil	প্রতিক্ষিপ্ত, প্রতিক্ষেপ, প্রত্যাগতি	pratikṣipta, pratikṣep, pratyāgati
~ atom	প্রতিক্ষিপ্ত পরমাণু	pratikṣipta paramāṇu
recombination	পুনর্যোজন, পুনর্সংযোগ	punaryojan, punarsaṁyog
recorder	অভিলেখী, রেকর্ডার	abhilekhī, rekarḍār
recording	অভিলেখন, রেকর্ডিং	abhilekhan, rekarḍiṁ
~ instrument	~ যন্ত্র	~ yantra
recovery	পুনরুদ্ধার, পুনঃপ্রাপ্তি	punaruddhār, punaḥprāpti
recrystallisation	পুনঃকেলাসন, পুনঃকেলাসীভবন	punaḥkelāsan, punaḥkelāsībhavan
rectangular	আয়তাকার, সমকোণী	āyatākār, samakoṇī
~ hyperbola	সমপরাবৃত্ত	samaparāvṛtta
rectification (electricity)	দিষ্টকরণ	diṣṭakaraṇ
~ (chem)	পরিশোধন	pariśodhan
rectified spirit	শোধিত কোহল	śodhita kohal
rectifier (elect)	দিষ্টকারক, শোধনকারী	diṣṭakārak, śodhankārī
~ (chem)	পরিশোধক	pariśodhak
rectify	শোধন করা	śodhan karā
rectifying column	পরিশোধন স্তম্ভ	pariśodhan stambha
rectilinear	ঋজুরেখা	ṛjurekhā
recurrence	পুনরাবৃত্তি	punarāvṛtti
recurrent	পুনরাবর্তী	punarāvartī
recycling	পুনরাবর্তন	punarāvartan
redistillation	পুনঃপাতন	punaḥpātan
redhot	লোহিত তপ্ত	lohit tapta
redox	জারণ-বিজারণ	jāraṇ-vijāraṇ
~ equation	~-~ সমীকরণ	~-~ samikaraṇ

redox potential	জারণ-বিজারণ বিভব	jāraṇ-vijāraṇ vibhav
~ reaction	~-~ বিক্রিয়া	~-~ vikriyā
~ system	~-~ তন্ত্র	~-~ tantra
reduce	বিজারণ করা	vijāraṇ karā
reduced	সমানীত	samānīta
~ equation of state	অবস্থার সমানীত সমীকরণ	avasthār samānīta samīkaraṇ
~ temperature	সমানীত তাপমাত্রা	samānīta tāpmātrā
~ volume	~ আয়তন	~ āyatan
reducible	বিজারণশীল	vijāraṇśīl
reducing agent	বিজারক	vijārak
~ flame	বিজারণ শিখা	vijāraṇ śikhā
~ property	~ ধর্ম	~ dharma
~ zone	~ মণ্ডল	~ maṇḍal
reduction	~	~
~, carbon	কার্বন বিজারণ	kārban vijāraṇ
~, electrolytic	তড়িৎ ~	taḍit ~
~, oxidation	জারণ- ~	jāran- ~
~, self	স্বতঃ বিজারণ	svataḥ vijāraṇ
reference	নির্দেশ, মানক	nirdeś, mānak
~ electrode	মানক তড়িদ্দ্বার	mānak taḍiddvār
~ point	নির্দেশ বিন্দু	nirdes vindu
refinery	পরিশোধনশালা	pariśodhanśālā
refining	(বি)শোধন	(vi)śodhan
~, electrolytic	তড়িৎ বিশ্লেষণী শোধন	taḍit viśleṣaṇī śodhan
reflected	প্রতিফলিত	pratiphalita
reflecting surface	প্রতিফলক পৃষ্ঠ	pratiphalak pṛṣṭha
reflection	প্রতিফলন	pratiphalan
reflux condenser	অধোবাহী শীতক	adhovāhī śītak
refluxed	অধোবাহিত	adhovāhita
refract	প্রতিসরণ হওয়া	pratisaraṇ haoy
refracted	প্রতিসৃত	pratisṛta
refracting	প্রতিসারক	pratisārak
~ surface	~ তল	~ tal

refraction	প্রতিসরণ	pratisaraṇ
~, atomspheric	বায়ুমণ্ডলীয় প্রতিসরণ	vāyumaṇḍalīya pratisaraṇ
~, double	দ্বিপ্রতিসরণ	dvipratisaraṇ
~, index of	প্রতিসরণাঙ্ক	pratisaraṇāṅka
refractive equivalent	প্রতিসরণ তুল্যাঙ্ক	pratisaraṇ tulyāṅka
~ index	প্রতিসরণাঙ্ক	pratisaraṇāṅka
~ ~, absolute	পরম প্রতিসরাঙ্ক	param pratisarāṅka
refractivity	প্রতিসৃতি	pratisṛti
refractometer	প্রতিসরাঙ্কমাপী	pratisarāṅkamāpī
refractory	উচ্চতাপসহ, দুর্গলনীয়, দুর্গল	uccatāpsaha, durgalanīya, 'durgal
refrangibility	প্রতিসরণশীলতা, প্রতিসরণীয়তা	pratisaraṇśīlatā, pratisaraṇīyatā
refrigerent	হিমায়ক, হিমক	himāyak, himak
refrigerate	হিমায়িত করা	himāyita karā
refrigeration	হিমায়ন, শীতন	himāyan, śītan
refrigerator	~/~ যন্ত্র	~/~ yantra
regelate	পুনঃশিলাভূত করা	punaḥ śilābhūta karā
regelation	পুনঃশিলীভবন, পুনঃশিলীকরণ, পুনঃশিলন	punaḥśilībhavan, punaḥśilīkaraṇ, punaḥśilan
regeneration	পুনরুৎপাদন, পুনরুৎপত্তি	punarutpādan, punarutpatti
regenerative	~	~
regenerator	পুনরুৎপাদক	punarutpādak
regular	সুষম, সম, সমাঙ্গ	suṣam, sama, samāṅga
~ hexagon	সুষম ষড়ভুজ	suṣam ṣaḍabhuj
~ tetrahedron	সমচতুষ্ফলক, সমচতুস্তলক	samacatuṣphalak, samacatuṣtalak
relative	আপেক্ষিক, সাপেক্ষ	āpekṣik, sāpekṣa
~ abundance	~ প্রাচুর্য	~ prācurya
~ density	~ ঘনত্ব	~ ghanatva

relative humidity	আপেক্ষিক আর্দ্রতা	āpekṣik ārdratā
~ lowering of vapour pressure	বাষ্পচাপের আপেক্ষিক অবনমন	vāṣpacāper āpekṣik avanaman
relativistic	আপেক্ষকীয়, আপেক্ষবাদীয়	āpekṣakīya, āpekṣavādīya
~ correction	আপেক্ষকীয় সংশোধন	āpekṣakīya saṁśodhan
~ effect	সাপেক্ষীয় ক্রিয়া	sāpekṣīya kriyā
relativity	আপেক্ষিকতা, সাপেক্ষতা	āpekṣikatā, sāpekṣatā
~ of motion	গতির আপেক্ষিকতা	gatir āpekṣikatā
~ of time	কালের ~	kāler ~
~, theory of	আপেক্ষিকতাবাদ	āpekṣikatāvād
relaxation period	শ্লথনকাল	ślathankāl
relaxed	শিথিল, শ্লথ	śithil, ślath
reluctance	চৌম্বক রোধ	caumvak rodh
removal	অপসারণ	apasāraṇ
repel	বিকর্ষণ করা	vikarṣaṇ karā
repellent	বিতাড়ক	vitāḍak
rendering	বিগলিতকরণ	vigalitakaraṇ
reorientation	পুনঃঅভিবিন্যাস	punaḥabhivinyās
replaceable	প্রতিস্থাপনীয়	pratisthāpanīya
replacement	প্রতিস্থাপন	pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
representative	আদর্শ/সাধারণ মৌল	ādarśa/sādhāraṇ maula
reprocessing	পুনরুৎপাদন	punarutpādan
repulsion	বিকর্ষণ	vikarṣaṇ
repulsive	বিকর্ষী	vikarṣī
research	গবেষণা, অনুসন্ধান	gaveṣaṇā, anusandhān
researcher	গবেষক	gaveṣak
reservoir	আধার	ādhār
~, heat	তাপ-আধার	tāp-ādhār
residual affinity	অবশিষ্ট আসক্তি	avaśiṣṭa āsakti

residue	অবশেষ	avaśeṣ
resin	রজন, রেজিন	rajan, rejin
~, ion exchange	আয়ন পরিবর্তনকারী রজন	āyan parivartankārī rajan
resinous	রজনবৎ	rajanvat
risistance	রোধ, বাধা, প্রতিবন্ধ	rodh, vādhā, prativandha
~ (elect)	রোধ	rodh
~, internal	অভ্যন্তরীণ রোধ	abhyantarīn rodh
~, specific	রোধাঙ্ক	rodhāṅka
~, variable	পরিবর্তী রোধ	parivartī rodh
resistivity	রোধাঙ্ক, রোধশীলতা	rodhāṅka, rodhśīlatā
resistor	রোধক	rodhak
~, adjustable	উপযোজ্য রোধক	upayojya rodhak
resolution (mech)	বিভাজন, পৃথগীকরণ, খণ্ডন	vibhājan, pṛthagīkaraṇ, khaṇḍan
~ (opt)	বিভেদন, বিশ্লেষণ	vibhedan, viśleṣaṇ
resolved part	বিভক্তাংশ	vibhaktāṁśa
resolving power	(বি)ভেদন ক্ষমতা	(vi)bhedan kṣamatā
resonance (chem)	সংস্পন্দন	saṁspandan
~ (phy)	অনুনাদ	anunād
~ energy (chem)	সংস্পন্দন শক্তি	saṁspandan śakti
~ ~ (phy)	অনুনাদ ~	anunād ~
resonant	অনুনাদী	anunādī
resonating	সংস্পন্দনশীল	saṁspandanśīl
~ form	সংস্পন্দিত রূপ	saṁspandita rūp
~ structure	সংস্পন্দন-গঠন	saṁspandan-gaṭhan
resonator	অনুনাদক	anunādak
respiration	শ্বসন, শ্বাস, নিঃশ্বাস প্রশ্বাস	śvasan, śvās, niḥśvās praśvās
rest	স্থিতি, বিরাম	sthiti, virām
~ energy	~ / ~ শক্তি	~ / ~ śakti
~ mass	~ / ~ ভর	~ / ~ bhar

resultant (noun)	লব্ধি, ফল	lavdhi, phal
~ (adj)	লব্ধ	lavdha
~ force	~ বল	~ val
~ motion	~ গতি	~ gati
retard	বাধা দেওয়া	vādhā deoyā
retardation	মন্দন	mandan
retarded motion	মন্দিত গতি	mandita gati
retention of configuration	বিন্যাসের রক্ষণ	vinyāser rakṣaṇ
retentivity	ধারণশীলতা	dhāraṇśīlatā
retort	বক যন্ত্র	bak yantra
retrogression	প্রতিক্রমণ	pratikramaṇ
retrogressive	প্রতিক্রমণী	pratikramaṇī
reverberatory furnace	পরাবর্তক চুল্লী	parāvartak cullī
reversal	উৎক্রমণ,	utkramaṇ,
	প্রত্যাবর্তন	pratyāvartan
~, phase	দশা বৈপরীত্য	daśā vaiparītya
reverse	উৎক্রম	utkram
reversed	উৎক্রমিত, প্রত্যাবর্তী	utkramita, pratyāvartī
reversibility	উৎক্রমণীয়তা,	utkramaṇīyatā,
	বিপরীতগামিতা,	viparītgāmitā,
	প্রত্যাবর্তিতা	partyāvartitā
reversible	উভমুখী,	ubhamukhī,
	উৎক্রমণীয়,	utkramaṇīya,
	প্রত্যাবর্তক,	pratyāvartak,
	পরাবর্ত্য	parāvartya
~ cell	উৎক্রমণীয় / পরাবর্ত্য কোষ	utkramaṇīya / parāvartya koṣ
~ change	~ / ~ পরিবর্তন	~ / ~ parivartan
~ cycle	~ / ~ চক্র	~ / ~ cakra
~ process	~ / ~ প্রক্রিয়া	~ / ~ prakriyā
~ reaction	উভমুখী/ ~ বিক্রিয়া	ubhamukhī/ ~ vikriyā
reversion	পূর্বানুবৃত্তি,	pūrvānuvṛtti,
	প্রত্যাবর্তন	pratyāvartan

revolution	আবর্তন, পরিক্রমণ	āvartan, parikramaṇ
~, period of	~ কাল	~ kāl
revolve	আবর্তিত হওয়া / করা	āvartita haoyā / karā
revolving	ঘূর্ণায়মান, আবর্তনশীল	ghūrṇāyamān, āvartanśīl
rhenium	রেনিয়াম	reniyām
rheostat	ধারা নিয়ন্ত্রক	dhārā niyantrak
rhodium	রোডিয়াম	roḍiyām
rhombic	রম্বিক	ramvik
rider	রাইডার, রোহী	rāiḍār, rohī
rigid	দৃঢ়, কঠিন	dṛḍha, kaṭhin
~, semi	অর্ধ ~	ardha ~
rigidity	দৃঢ়তা	dṛḍhatā
ring	বলয়, চক্র, বৃত্ত	valay, cakra, vṛtta
~ burner	~ জ্বালক	~ jvālak
~ clamp	~ ধারক	~ dhārak
~ compound	চক্রাকার / বৃত্তাকার / বলয়াকার যৌগ	cakrākār / vṛttākār / valayākār yauga
~ test	বলয় পরীক্ষা	valay parīkṣā
roast	ভর্জিত করা	bharjita karā
roaster	ভর্জিত্র, ভর্জন যন্ত্র	bharjitra, bharjan yantra
roasting	ভর্জিত	bharjita
~ furnace	ভর্জন চুল্লী	bharjan cullī
R. N. A.	আর, এন, এ.	
rock	শিলা, প্রস্তর, পাথর	śilā, prastar, pāthar
~ salt	সৈন্ধব লবণ	saindhav lavaṇ
~, sedimentary	পাললিক শিলা	pālalik śilā
rolling friction	আবর্তন ঘর্ষণ	āvartan gharṣaṇ
root	মূল	mūl
~ mean square	বর্গ মাধ্য মূল বর্গের গড়ের ~	varga mādhya mūl varger gaḍer ~
rotary	ঘূর্ণ, ঘূর্ণী	ghūrṇa, ghūrṇī
rotate (verb)	আবর্তন করা	āvartan karā
~ (adj)	চক্রাকার	cakrākār
rotating disc	ঘূর্ণ চক্র	ghūrṇa craak

rotation	আবর্তন, ঘূর্ণন, আবর্ত	āvartan, ghūrṇan, āvarta
~, axis of	ঘূর্ণাক্ষ	ghūrṇākṣa
~, molar	আণব ঘূর্ণন	āṇav ghūrṇan
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, specific	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
rotational	ঘূর্ণগতি	ghūrṇagati
~ energy	ঘূর্ণন / আবর্তন শক্তি	ghūrṇan / āvartan śakti
~ motion	ঘূর্ণগতি, আবর্তগতি	ghūrṇagati, āvartagati
rotatory	ঘূর্ণনী, ঘূর্ণন	ghūrṇanī, ghūrṇan
~ power	ধ্রুবণ ঘূর্ণন ক্ষমতা	dhruvaṇ ghūrṇan kṣamatā
~, dextro-	ডান ঘূর্ণন, দক্ষিণাবর্তন	ḍān ghūrṇan, dakṣiṇāvartan
~, leavo-	বাম ঘূর্ণন, বামাবর্তন	vām ghūraṇan, vāmāvartan
rough approximation	স্থূলমান	sthūlamān
row	পংক্তি	paṁkti
rubber	রাবার	rābār
rubidium	রুবিডিয়াম	rubiḍiyām
ruby	পদ্মরাগ মণি, চুনি	padmarāg maṇi, cuni
~ glass	লোহিত কাচ	lohit kāc
~ red	চুনির ন্যায় লাল	cunir nyāy lāl
rust	মরিচা, জঙ্গ	maricā, jaṅg
rusting of iron	লোহার মরিচা ধরা	lobār maricā dharā
ruthenium	রুথেনিয়াম	rutheniyām
rutherfordium	রাদারফোর্ডিয়াম	rādārphorḍiyām
Rydberg constant	রিডবার্গ ধ্রুবক	riḍbārg dhruvak
~ energy	~ শক্তি	~ śakti

S s

saccharification	শর্করীকরণ	śarkarīkaraṇ
saccharimeter	শর্করামাপী যন্ত্র	śarkarāmāpī yantra
safety lamp	নিরাপদ দীপ / আলো	nirāpad dīp / ālo
~ match	~ দিয়াশলাই	~ diyāśalāi
salammonia	নিশাদল নবসার	niśādal navasār
saline	লবণাক্ত, লাবণিক, লাবণ	lavaṇākta, lāvaṇik, lāvaṇ
~ hydride	লাবণিক হাইড্রাইড	lāvaṇik hāiḍrāiḍ
~ water	লবণাক্ত জল, লবণ-জল	lavaṇākta jal, lavaṇ-jal
salinity	লবণতা	lavaṇatā
salt	লবণ	lavaṇ
~ bath	~ -গাহ	~ -gāha
~ isomerism	লাবণিক সমাবয়বতা	lāvaṇik samāvayavatā
~ like hydride	~ হাইড্রাইডের ন্যায়	~ hāiḍrāiḍer nyāy
~, acid	আম্লিক লবণ	āmlik lavaṇ
~, basic	ক্ষারকীয় ~	kṣārakīya ~
~, common	খাদ্য ~	khādya ~
~, complex	জটিল ~	jaṭil ~
~, double	যুগ্ম / দ্বৈত লবণ	yugma / dvaita lavaṇ
~, inner	অন্তঃলবণ	antaḥlavaṇ
~, neutral	প্রশম লবণ	praśam lavaṇ
~, rock	সৈন্ধব ~, খনিজ ~	saindhav ~, khanij ~
salting out	লবণ ক্ষেপণ	lavaṇ kṣepaṇ
~ ~ effect	~ ~ ক্রিয়া	~ ~ kriyā
samarium	সামারিয়াম	sāmāriyām
sample	নমুনা	namunā
sampling	প্রতিচয়ন	praticayan
sand	বালি, বালু	vāli, vālu
~ bath	বালিখোলা, বালি তাপক	vālikholā, vāli tāpak
~ paper	সিরিশ কাগজ	siriś kāgaj
~ stone	বেলে পাথর	bele pāthar

saponification	সাবানীভবন, সাবানীকরণ	sābānībhavan, sābānīkaraṇ
~ value	সাবানীভবন মান	sābānībhavan mān
sapphire	নীলকান্ত মণি, নীলা	nīlkānta maṇi, nīlā
sap wood	অসার কাঠ	asār kāṭh
saturate	সম্পৃক্ত / সংতৃপ্ত করা	sampṛkta / saṁtṛpta karā
saturated	~/~	~/~
~ solution	~/~ দ্রবণ	~/~ dravaṇ
~ vapour	~ বাষ্প	~ vāṣpa
~ ~ pressure	~ ~ চাপ	~ ~ cāp
~, over	অতিপৃক্ত	atipṛkta
~, super	অতিসম্পৃক্ত	atisampṛkta
saturation	সম্পৃক্তি	sampṛkti
saw tooth	করাত দন্তী	karāt dantī
scalar	স্কেলার, অদিশ	skelār, adiś
~ product	~/~ গুণফল	~/~ guṇphal
~ quantity	~/~ রাশি	~/~ rāśi
scale (instrument)	মাপনী, স্কেল	māpanī, skel
~ (temp)	মাপ, ক্রম	māp, kram
~ (of animal)	শল্ক, শকল	śalka, śakal
~ (music)	স্বরগ্রাম	svaragrām
~ pan (chem)	তুলাপাত্র, পাল্লা	tulāpātra, pāllā
~, diagonal	কর্ণমাপনী	karṇamāpanī
scaly	শল্কাকার	śalkākār
scandium	স্ক্যাণ্ডিয়াম	skæṇḍiyām
scanning	ক্রমবীক্ষণ	kramavīkṣaṇ
scattering	বিক্ষেপণ, প্রকীর্ণন	vikṣepaṇ, prakīrṇan
~ cross section	~ প্রস্থচ্ছেদ	~ prasthacched
~ of light	আলোর বিক্ষেপণ	ālor vikṣepaṇ
~, α-ray	α-রশ্মির ~	α-raśmir ~
~, β-ray	β-রশ্মির ~	β-raśmir ~
scavenger	সম্মার্জক	sammārjak
scavenging	সম্মার্জন	sammārjan
~ stroke	~/ রেচক ঘাত	~/recak ghāt

schematic	পরিকল্পনীয়	parikalpanīya
scheme	পরিকল্প	parikalpa
science	বিজ্ঞান	vijñān
~, physical	ভৌত বিজ্ঞান	bhauta vijñān
scientist	বিজ্ঞানী, বৈজ্ঞানিক	vijñānī, vaijñānik
scintillation	স্ফুলিঙ্গায়ন, স্ফুরণ, চমক	sphuliṅgāyan, sphuraṇ, camak
~ counter	স্ফুরণ গোনা যন্ত্র, ~ গণিত্র	sphuraṇ gonā yantrā, ~ gaṇitra
scrap iron	ছাঁট লোহা	chāṭ lohā
scratch	আঁচরান	ācrāna
scratching	আঁচড়, আঁচড়ের দাগ / শব্দ	ācaḍ. ācaḍer dāg / śavda
screening effect	আবরণী ক্ষমতা	āvaraṇī kṣamatā
screw	স্ক্রু	skru
~ conveyer	~ চালক	~ cālak
~ gauze	~ গেজ	~ gej
scrubbing	গ্যাস প্রক্ষালন	gæs prakṣālan
scum	গাঁজাল	gājāl
sea bed	সমুদ্র গর্ভ/তল	samudra garbha/tal
~ breeze	~ বায়ু	~ vāyu
~ level	~ পৃষ্ঠ	~ pṛṣṭha
~ weed	~ উদ্ভিদ	~ udbhid
sealed tube	সীল করা নল	sīl karā nal
second order reaction	দ্বিতীয় ক্রম বিক্রিয়া	dvitīya kram vikriyā
secondary	গৌণ, দ্বিতীয়ক	gauṇa, dvitīyak
~ alcohol	দ্বিতীয়ক কোহল	dvitīyak kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ base	~ ক্ষারক	~ kṣārak
~ cell	সঞ্চায়ক/দ্বিতীয়ক কোষ	sañcāyak/dvitīyak koṣ
~ radiation	গৌণ বিকিরণ	gauṇa vikiraṇ
~ rays	~ রশ্মি	~ raśmi
secretion	ক্ষরণ, নিঃসরণ	kṣaraṇ, niḥsaraṇ

section	ছেদ, উপশাখা, ধারা, দল, অনুবিভাগ	ched, upaśākhā, dhārā, dal anuvibhāg
~, cross	প্রস্থচ্ছেদ	prasthacched
~, horizontal	অনুভূমিক ছেদ	anubhūmik ched
~, longitudinal	দীর্ঘচ্ছেদ, অনুদৈর্ঘ্য ছেদ	dīrghacched, anudairgha ched
~, oblique	তীর্যক ~	tīryak ~
~, plane	সমতল ~	samatal ~
~, transverse	অনুপ্রস্থচ্ছেদ	anuprasthacched
~, vertical	লম্বচ্ছেদ	lamvacched
sector	বৃত্তকলা	vṛttakalā
sedative	প্রশান্তিদায়ক ঔষধ	praśāntidāyak auṣadh
sediment	পলি	pali
sedimentation	আস্রাবণ	āsrāvaṇ
segment	খণ্ড, অংশ	khaṇḍa, aṁśa
~ of circle	বৃত্তাংশ	vṛttāṁśa
~, line	রেখাংশ	rekhāṁśa
segmentation	খণ্ডীকরণ, খণ্ডীভবন	khaṇḍīkaraṇ, khaṇḍībhavan
segmented	খণ্ডিত	khaṇḍita
segregation	পৃথকীভবন, পৃথকীকরণ	pṛthakībhavan, pṛthakīkaraṇ
seismic	ভূ-কম্পীয়	bhū-kampīya
seismograph	ভূকম্পলেখী, ভূকম্পলিক	bhukampalekhī, bhukampalik
seismology	ভূকম্পবিদ্যা	bhukampavidyā
select	বরণ / নির্বাচন করা	varaṇ / nirvācan karā
selected	বরিত, নির্বাচিত	varita, nirvācita
selection	বরণ, নির্বাচন	varaṇ, nirvācan
~ principle	~/~ সূত্র	~/~ sūtra
~ rule	~/~ নিয়ম	~/~ niyam
selective	বরণাত্মক, বৃত, নির্বাচী	varaṇātmak, vṛta, nirvācī
~ adsorption	~/~ অধিশোষণ	~/~ adhiśoṣaṇ
selectivity	নির্বাচন / বরণ ক্ষমতা	nirvācan / varaṇ kṣamatā

selenium	সেলেনিয়াম	seleniyām
self acting	স্বয়ংক্রিয়,	svayaṁkriya,
	স্বতঃক্রিয়	svataḥkriya
~ luminous	স্বয়ংপ্রভ	svayaṁprabha
~ reduction	স্বতঃ বিজারণ	svataḥ vijāraṇ
semiconductor	অর্ধ পরিবাহী	ardha parivāhī
semidrying oil	~ শুষ্ককারক তৈল	~ śuṣkakārak taila
semilatus rectum	নাভি লম্বার্ধ	nābhi lamvārdha
semimicro analysis	অনুমাত্রা বিশ্লেষণ	anumātrā viśleṣaṇ
~ ~ process	অতিসূক্ষ্ম প্রণালী	atisūkṣma praṇālī
semipermeability	অর্ধপ্রবেশ্যতা	ardhapraveśyatā
semipermeable membrane	অর্ধপ্রবেশ্য ঝিল্লী, অর্ধভেদ্য ~	ardhapraveśya jhillī, ardhabhedya ~
semipolar bonding	অর্ধধ্রুবীয় / স্ববর্গ বন্ধন	ardhadhruvīya / svavarga vandhan
semiwater gas	অর্ধ জল গ্যাস,	ardha jal gæs,
	সেমি ওয়াটার গ্যাস	semi oyāṭar ~
sensitive	সংবেদনশীল, সুবেদী,	saṁ vedanśīl, suvedī,
	সুগ্রাহী	sugrāhī
~ balance	সুবেদী তুলা	suvedī tulā
~ film	সুগ্রাহী ফিল্ম	sugrāhī philm
~ flame	~ শিখা	~ śikhā
~ plate	~ পাত	~ pāt
sensitiveness	সংবেদনশীলতা,	saṁvedanśīlatā,
	সুবেদিতা,	suveditā,
	সুগ্রাহিতা	sugrāhitā
sensitivity	সুগ্রাহিতা, সুবেদিতা,	sugrāhitā, suveditā
	সংবেদনশীলতা	saṁvedanśilatā
sensitization	সংবেদনশীল	saṁvedanśīl
separating funnel	বিচ্ছেদক ফানেল	vicchedak phānel
separation	পৃথকীকরণ,	pṛthakīkaraṇ,
	পৃথকীভবন	pṛthakībhavan
sequencc	ক্রম	kram
series	শ্রেণী ; মালা ; ক্রম	śreṇī ;mālā ; kram
~ connection	~ বিন্যাস / সজ্জা	~ vinyās / sajjā

series head (spectrum)	শ্রেণী সীমা	śreṇī sīmā
~ of spectral line	বর্ণালি রেখা শ্রেণী	varṇāli rekhā śreṇī
~, ascending	আরোহী শ্রেণী	ārohī śreṇī
~, Balmer	বামার ~	bāmār ~
~, binomial	দ্বিপদ/বাইনোমিয়াল শ্রেণী	dvipad/bāinomiyāl śreṇī
~, Bracket	ব্রাকেট শ্রেণী	brāket śreṇī
~, convergent	অভিসারী ~	abhisārī ~
~, descending	অবরোহী ~	avarohī ~
~, diffuse	অস্ফুট ~	asphuṭ ~
~, divergent	অপসারী ~	apasārī ~
~, electro-chemical	তড়িৎ রাসায়নিক শ্রেণী	taḍit rāsāyanik śreṇī
~, exponential	এক্সপোনেন্সিয়াল শ্রেণী	eksponensiyāl śreṇī
~, finite	সান্ত ~	sānta ~
~, fundamental	মৌলিক ~	maulik ~
~, homologous	সমগণীয় ~	samagaṇīya ~
~, infinite	অখণ্ড/ অসীম শ্রেণী	akhaṇḍa / asīm śreṇī
~, Lyman	লাইমান শ্রেণী	lāimān śreṇī
~, principal	মুখ্য ~	mukhya ~
~, sharp	প্রস্ফুট ~	prasphuṭ ~
~, thermoelectric	তাপবৈদ্যুত ~	tāpvaidyut ~
set	প্রস্থ	prastha
~ (math)	সেট	seṭ
~ closed („)	রুদ্ধ সেট	ruddha seṭ
~ open („)	মুক্ত ~	mukta ~
~ theory („)	সংগতি তত্ত্ব	saṁgati tattva
setting	উপযোজন, জমাট বাঁধা	upayojan, jamāṭ bā̃dhā
~ of cement	সিমেণ্টের জমাট বাঁধা	simenṭer jamāṭ bā̃dhā
shaft	শ্যাফ্‌ট, দণ্ড	śæphṭ, daṇḍa
~, crank	ক্র্যাংক শ্যাফ্‌ট	kræṁk śæphṭ
~, rotating	আবর্তী চালক দণ্ড	āvartī cālak daṇḍa

shaded	ছায়াংকিত	chāyāṅkita
shape	আকার, আকৃতি, রূপ	ākār, ākṛti, rūp
sharp (s)	উপকক্ষ পথ	upakakṣa path
shear	কৃন্তন, অপরূপণ	kṛntan, aparūpaṇ
~ modulus	~ গুণাংক	~ guṇāṅka
shearing force	~ বল	~ val
~ strain	~ তথি	~ tati
~ stress	~ পীড়ন/ পীড়নাংক	~ pīḍan/pīḍanāṅka
shell	খোলক, খোল ; বলয় ; মণ্ডল	kholak, khol ; valay ; maṇḍal
~, nuclear	কেন্দ্রক বলয়	kendrak valay
~, sub-	উপস্তর, অনুস্তর	upastar, anustar
sherardisation	শেরারডাইজেশন	śerārḍāijeśan
sherardising	শেরারডাইজিং	śerārḍāijiṅ
shielding	আবরণ	āvaraṇ
~, magnetic	চৌম্বক আবরণ	caumvak āvaraṇ
shift	অপসরণ, অপসরণ করা	apasaraṇ, apasaraṇ karā
~, auxochromic	বর্ণবর্ধক অপসরণ	varṇavardhak apasaraṇ
~, bathochromic	বর্ণাপকর্ষী ~	varṇāpakarṣī ~
~, chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~
shock	অভিঘাত	abhighāt
short circuit	লঘুপথ, বর্ত্মক্ষেপ	laghupath, vartmakṣep
~ circuited	লঘুপথিত	laghupathita
~ wave	লঘু/হ্রস্ব তরঙ্গ	laghu/hrasva taraṅga
shower, cosmic ray	মহাজাগতিক রশ্মিধারা	mahājāgatik raśmidhārā
shrink	সংকুচিত হওয়া / করা	saṅkucita haoyā/karā
shrinkage	সংকোচন	saṅkocan
shrinking	~	~
shunt	শাণ্ট, পার্শ্বপথ	śānṭ, pārśvapath
~, universal	সার্বক্ষেত্রীয় শাণ্ট	sārvakṣetrīya śānṭ
shutter	কপাট, সাটার	kapāṭ, sāṭār

side	পাশ, পার্শ্ব ; পক্ষ	pāś, pārśva ; pakṣa
~ (of figure)	ভুজ, বাহু	bhuj, vāhu
~ chain	পার্শ্ব শৃঙ্খল	pārśva śṛṅkhal
~ ~ reaction	~ ~ বিক্রিয়া	~ ~ vikriyā
~ ~ substitution	~ ~ প্রতিস্থাপন	~ ~ pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
~ tube	~ নল	~ nal
signal	সংকেত	saṅket
silica	সিলিকা	silikā
siliceous	সিলিকাময়	silikāmay
silicon	সিলিকন	silikan
silk	রেশম	reśam
silt	পলি, পঙ্ক	pali, paṅka
silver	রুপা, রুপো, রজত	rūpā, rūpo, rajat
~ plating	~ লেপন	~ lepan
silvered	রজতিত	rajatita
silvering	রজতন	rajatan
~ of mirror	আয়নার রৌপ্যকরণ	āyanār raupyakaraṇ
similar	সদৃশ, সমরূপ	sadṛśa, samarūp
simple	সরল	saral
~ compound	~ যৌগ	~ yauga
~ harmonic motion	~ দোলন	~ dolan
~ ~ oscillation	~ সমঞ্জস দোলন	~ samañjas dolan
~ ~ vibration	~ ~ কম্পন	~ ~ kampan
~ ~ wave	~ দোলনী তরঙ্গ	~ dolanī taraṅga
~ machine	~ যন্ত্র	~ yantra
~ microscope	~ অণুবীক্ষণ যন্ত্র	~ aṇuvīkṣaṇ yantra
~ multiple	~ গুণীতক	~ guṇītak
simultaneous	যুগপৎ	yugapat
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
single	এক, একক	ek, ekak
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ electrode potential	একক তড়িদ্দ্বার বিভব	ekak taḍiddvār vibhav

single phase current	একমুখী ধারা	ekmukhī dbārā
~ ~ system	একক অবস্থা তন্ত্র	ekak avasthā tantra
singlet	~ রেখা	~ rekhā
~ linkage	~ বন্ধতা	~ vandhatā
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
singly ionized	একধা আয়নিত	ekadhā āyanita
sink	খাদ, অপবাহিকা	khād, apavāhikā
sintered bed crusible	সূক্ষ্মছিদ্র তলক মূচি	sūkṣmachidra talak muchi
	~ ~ ক্রুসিবল	~ ~ krusibal
S I units (Systeme International d' units)	S I একক [এককের আন্তর্জাতিক পদ্ধতি মিটার, লিটার, কিলোগ্রাম, সেকেণ্ড, কেলভিন, ক্যাণ্ডেলা, অ্যাম্পিয়ার এই সাতটি মৌলিক এককের উপর ভিত্তি করিয়া যে যৌগিক একক গঠিত হইয়াছে, তাহাদের S I একক বলে। যেমন জুল, নিউট্রন, ওহম ইত্যাদি]	S I ekak
sextet	ষড়	ṣaḍa
six membered ring	~ সদস্য বলয়	~ sadasya valay
size	আয়তন ; আকার ; পরিমাপ	āyatan ; ākār ; parimāp
sizing	আকারকরণ	ākārkaraṇ
skeleton, carbon	কার্বন কাঠামো	kārban kaṭhamo
sketch	পরিলেখ, রেখাচিত্র	parilekh, rekhācitra
skew	নৈকতলীয়	naikatalīya
slag	ধাতুমল	dhātumal
~ notch	~ নির্গমদ্বার	~ nirgamdvār
slaked line	কলিচুন	kalicun
slaking of line	কলিকরণ, চুন ফুটান	kalikaraṇ, cun phuṭāna
sliding friction	বিসর্প ঘর্ষণ	visarpa gharṣaṇ

slime	তলানি	talāni
~, anode	অ্যানোড তলানি	ænoḍ talāni
slow neutron	ধীর/মন্থর নিউট্রন	dhīr/manthar niuṭran
sludge	থকথকে কর্দম / কাদা	thakthake karḍam / kādā
smelter	বিগালক	vigālak
smelting	বিগলন	vigalan
smoke	ধূম্র, ধোঁয়া	dhūmra, dhõyā
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ precipitation	~ অধঃক্ষেপণ	~ adhaḥkṣepaṇ
~ screen	ধোঁয়ার পর্দা	dhõyār pardā
smoky	সধূম	sadhūm
smooth	মসৃণ	masṛṇ
snake venom	সর্পের বিষ	sarper viṣ
soap	সাবান	sābān
~ lye	উপক্ষারীয় তরল	upakṣārīya taral
~, glycerine	গ্লিসারিন সাবান	glisārin sābān
~, hard	কঠিন ~	kaṭhin ~
~, liquid	তরল ~	taral ~
soapy	সাবানবৎ	sābānvat
soda	সোডা	soḍā
~ glass	~ কাচ	~ kāc
~ lime	~ চুন	~ cun
~ water	~ জল	~ jal
~, baking	সেঁকার সোডা	sẽkār soḍā
~, calcined	ভস্মীকৃত ~	bhasmīkṛta ~
~, caustic	বিদাহী / কস্টিক সোডা	vidāhī/kasṭik soḍā
~, washing	কাচার সোডা	kācār soḍā
sodium	সোডিয়াম	soḍiyām
~ flame	~-শিখা	~-śikhā
soft	মৃদু, নরম, কোমল	mṛdu, naram, komal
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsiḍ
~ glass	নরম কাচ	naram kāc
~ iron	কাঁচা লোহা	kā̃cā lohā

soft radiation	মৃদু / স্বল্পভেদী বিকিরণ	mṛdu / svalpabhedī vikiraṇ
~ water	~ জল	~ jal
~ X ray	স্বল্পভেদী এক্স রশ্মি	svalpabhedī eks raśmi
softener	কোমলক	komalak
softening	মৃদুকরণ	mṛdukaraṇ
~ of water	জল মৃদুকরণ	jal mṛdukaraṇ
soil	মৃত্তিকা, মাটি	mṛttikā, māṭi
~ erosion	~ অবক্ষয়	~ avakṣaya
~ test	~ পরীক্ষা	~ parīkṣa
sol	সল	sal
~ particle	সল কণা	~ kaṇā
solar	সৌর	saur
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ collector	~ সংগ্রাহক	~ saṁgrāhak
~ constant	~ স্থিরাঙ্ক	~ sthirāṅka
~ corona	~ কিরীট	~ kirīṭ
~ eclipse	সূর্য-গ্রহণ	sūrya-grahaṇ
~ energy	সৌর শক্তি	saur śakti
~ flare	~ প্রজ্বাল	~ prajvāl
~ furnace	~ চুল্লী	~ cullī
~ prominence	~ জ্বালা	~ jvālā
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
~ system	~ জগৎ / মণ্ডল	~ jagat / maṇḍal
solder	রাং ঝাল	rāṅ jhāl
solid (adj)	কঠিন, ঘন, নিরেট	kaṭhin, ghana, nireṭ
~ (noun)	~ / ~ বস্তু, কঠিন	~/~ vastu, kaṭhin
~ angle	ঘন কোণ	ghana koṇ
~ solution	কঠিন দ্রবণ	kaṭhin dravaṇ
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ state chemistry	কঠিনাবস্থার রসায়ন	kathināvasthār rasāyan
solidification	ঘনীকরণ, ঘনীভবন	ghanīkaraṇ, ghanībhavan

solidified	ঘনীভূত	ghanībhūta
solidify	~ করা / হওয়া	~ karā / haoyā
solubility	দ্রবণীয়তা, দ্রাব্যতা	dravaṇīyatā, drāvyatā
~ co-efficient	দ্রাব্যতা গুণাংক	drāvyatā gunāṅka
~ curve	~ লেখ	~ lekh
~ product	~ গুণফল	~ guṇphal
soluble	দ্রবণীয়, দ্রাব্য	dravaṇīya, drāvya
solute	দ্রাব	drāva
solution (math)	সমাধান	samādhān
~ (chem)	দ্রব, দ্রবণ	drava, dravaṇ
~ pressure	দ্রবণ চাপ	dravaṇ cāp
~, concentrated	ঘন / গাঢ় দ্রবণ	ghana / gāḍha dravaṇ
~, dilute	লঘু দ্রবণ	laghu dravaṇ
~, saturated	সম্পৃক্ত / সংতৃপ্ত দ্রবণ	sampṛkta / saṁtṛpta dravaṇ
~, supersaturated	অতিসম্পৃক্ত দ্রবণ	atisampṛkta dravaṇ
solvated	দ্রাবিত, দ্রাবক সংযোজিত	drāvita, drāvak saṁyojita
solvation	দ্রাবণ, দ্রাবক সংযোজন	drāvaṇ, drāvak saṁyojan
~ number	দ্রাবণ সংখ্যা, দ্রাবক সংযোজন সংখ্যা	drāvaṇ saṁkhyā, drāvak saṁyojan saṁkhyā
solvent	দ্রাবক	drāvak
~ extraction	~ নিষ্কাশন, নিষ্কর্ষণকারী দ্রাবক	~ niṣkāśan, niṣkarṣaṇkārī drāvak
~ naptha	দ্রাবক ন্যাপথা	drāvak næpthā
~, nonaqueous	অজলীয় দ্রাবক	ajalīya drāvak
solvolysis	দ্রাবক বিশ্লেষণ	drāvak viśleṣaṇ
soot	ভূসা	bhūsā
sooty flame	ভূসাযুক্ত শিখা	bhūsāyukta śikhā
source	উৎস ; প্রভব	utsa ; prabhav
~ of energy	শক্তির উৎস	śaktir utsa
soxhlet extraction	সক্সলেট নিষ্কাশন	sakṣleṭ niṣkāśan

space	দেশ, স্থান, লোক, জগৎ, অন্তরীক্ষ	deś, sthān, lok, jagat, antarīkṣa
space and time	দেশ ও কাল	deś o kāl
~ arrangement	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস	trimātrik vinyās
~ charge	স্থানিক আধান	sthānik ādhān
~ configuration	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস	trimātrik vinyās
~ contraction	দেশ সংকোচন	deś saṁkocan
~ co-ordinate	স্থানাঙ্ক, স্থানিক নির্দেশাঙ্ক	sthānāṅka, sthānik nirdeśāṅka
~ group	অনুবিন্যাস বর্গ	anuvinyās varga
~ lattice	ত্রিমাত্রিক জালক	trimātric jālak
~ quantization	অক্ষীয় কোয়াণ্টায়ন	akṣīya koyāṇṭāyan
~ time continuum	দেশ কাল সন্ততি	deś kāl santati
~ velocity	ঘনায়তন বেগ	ghanāyatan veg
~, outer	মহাকাল	mahākāl
~, three dimension	ত্রিমাত্রিক দেশ	trimātrik deś
spallation reaction (nuclear)	বহুনিঃসারী বিক্রিয়া	vahuniḥsārī vikriyā
sparingly soluble	স্বল্প দ্রাব্য	svalpa drāvya
spark	স্ফুলিঙ্গ, ফুলকি	sphuliṅga, phulki
~ chamber	~ কক্ষ	~ kakṣa
~ discharge	~ ক্ষরণ / নিঃস্রব	~ kṣaraṇ/niḥsrava
~ gap	~ পথ	~ path
~ plug	~ প্লাগ	~ plāg
~, electric	বিদ্যুৎ-স্ফুলিঙ্গ	vidyut-sphuliṅga
spatial configuration	ত্রিমাত্রিক বিন্যাস, অবস্থানিক ~	trimātrik vinyās avasthānik ~
~ effect	ত্রিমাত্রিক / অবস্থানিক প্রতিক্রিয়া	trimātrik/avasthānik pratikriyā
~ disposition	~ / ~ অভিক্রিয়া	~ / ~ abhikriyā
spatula	চ্যাপ্টা চামচ, চমস	cyāptā cāmac, camas
spatulate	চামচাকার, চমসাকার	cāmacākār, camasākār
specalc (spectral alcohol)	বর্ণালি কোহল	varṇāli kohal
species	প্রজাতি, বস্তু	prajāti, vastu

specific	আপেক্ষিক ; বিশিষ্ট, বিশেষ	āpekṣik ; viśiṣṭa, viśeṣ
~ activity	বিশিষ্ট / বিশেষ কার্যক্ষমতা	viśiṣṭa / viśeṣ kārya kṣamatā
~ charge	আপেক্ষিক আধান, আধানাঙ্ক	āpekṣik ādhān, ādhānāṅka
~ conductivity	পরিবাহিতাঙ্ক	parivāhitāṅka
~ gravity	আপেক্ষিক গুরুত্ব	āpekṣik gurutva
~ heat	~ তাপ, তাপাঙ্ক	~ tāp, tāpāṅka
~ inductive capacity	ডাই-ইলেকট্রিক স্থিরাঙ্ক, পরাবৈদ্যুত ~	dāi-ilekṭrik sthirāṅka, parāvaidyut ~
~ reaction	বিশিষ্ট / আপেক্ষিক বিক্রিয়া	viśiṣṭa / āpekṣik vikriyā
~ ~ rate	আপেক্ষিক বিক্রিয়া হার	āpekṣik vikriyā hār
~ resistance	রোধাঙ্ক, রোধিতা	rodhāṅka, rodhitā
~ rotation	ধ্রুবণ ঘূর্ণাঙ্ক	druvaṇ ghūrṇāṅka
~ rotatory power	বিশিষ্ট ধ্রুবণ ঘূর্ণন ক্ষমতা	viśiṣṭa dhruvaṇ ghūrṇan kṣamatā
~ volume	আপেক্ষিক আয়তন, আয়তনাঙ্ক	āpekṣik āyatan āyatanāṅka
~ weight	আপেক্ষিক ওজন	āpekṣik ojan
specificity	বিশিষ্টতা	viśiṣṭatā
spectral colour	বর্ণালীয় / বর্ণালি বর্ণ	varṇālīya / varṇāli varṇa
~ line	~ / ~ রেখা	~ / ~ rekhā
~ ~, splitting of	বর্ণালি রেখার বিভাজন	varṇāli rekhār vibhājan
~ series	~ / বর্ণালীয় শ্রেণী	~ / varṇālīya śreṇī
spectrogram	বর্ণালি চিত্র	varṇāli citra
spectrograph	~ লেখ	~ lekh
spectrographic	~ লেখী	~ lekhī
spectrography	~ লিখন	~ likhan
spectrometer	বর্ণালিমাপী, স্পেক্ট্রোমিটার	varṇālimāpī, spekṭromiṭār
spectrometry	বর্ণালিমিতি	varṇālimiti

spectrophotometry	অবশোষণ বর্ণালিমিতি	avaśoṣaṇ varṇālimiti
spectroscope	বর্ণালিবীক্ষণ, বর্ণালিদর্শী, বর্ণলিপি যন্ত্র	varṇālivīkṣaṇ, varṇālidarśī, varṇalipi yantra
~, direct vision	প্রত্যক্ষ বীক্ষণ বর্ণালি	pratyakṣa vīkṣaṇ varṇāli
spectroscopic	বর্ণালিগত	varṇāligata
spectroscopy	বর্ণালি বিজ্ঞান	varṇāli vijñān
~, grating	গ্রেটিং বর্ণালি বিজ্ঞান	graṭiṁ varṇāli vijñān
~, high resolution	উচ্চভেদন ~ ~	uccabhedan ~ ~
~, infrared	অবলোহিত ~ ~	avalohit ~ ~
~, microwave	অণুতরঙ্গ ~ ~	aṇutaraṅga ~ ~
~, ultraviolet	অতিবেগুনী ~ ~	atibegunī ~ ~
spectrum	বর্ণালি, বর্ণালী, বর্ণলিপি	varṇāli, varṇālī, varṇalipi
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viśleṣaṇ
~, absent	লুপ্ত বর্ণালি	lupta varṇāli
~, absorption	অবশোষণ ~	avaśoṣaṇ ~
~, atomic	পরমাণু ~	paramāṇu-~
~, band	ব্যান্ড / পটি বর্ণালি	væṇḍ / paṭi varṇāli
~, bright line	দীপ্ত রেখা ~	dīpta rekhā ~
~, continuous	অবচ্ছিন্ন বর্ণালি	avacchinna varṇāli
~, degenerate	অপজাত ~	apajāta ~
~, diffraction	বিবর্তন ~	vivartan ~
~, emission	নিঃসরণ ~	niḥsaraṇ ~
~, first order	প্রথম ক্রম বর্ণালি	pratham kram varṇāli
~, grating	গ্রেটিং বর্ণালি	greṭiṁ varṇāli
~, line	রেখা ~	rekhā ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, nondegenerate	অনপজাত ~	anapajāta ~
~, normal	সমদূরক ~	samadūrak ~
~, prism	প্রিজম ~	prijm ~
~, pure	বিশুদ্ধ ~	viśuddha ~
~, second order	দ্বিক্রম ~	dvikram ~
~, secondary	দ্বিতীয়ক ~	dvitīyak ~

spectrums, solar	সৌর বর্ণালি	saura varṇāli
~, visible	দৃশ্য ~	dṛśya ~
~, X ray	এক্স রশ্মি ~	eks raśmi ~
speed	বেগ, গতি, দ্রুতি	veg, gati, druti
~ of reaction	বিক্রিয়ার গতি	vikriyār gati
spent	ভুক্ত শেষ	bhukta śeṣ
sp^3 hybridization	sp^3 সংকরণ	sp^3 saṅkaraṇ
sp^3 orbitals	sp^3 কক্ষীয়/অরবাইটালস	sp^3 kakṣīya/arbāiṭāls
sphere	গোলক, বর্তুল	golak, vartul
~ of influence	প্রভাব গোলক	prabhāv golak
spherical	গোলীয়	golīya
~ surface	~ পৃষ্ঠ / তল	~ pṛṣṭha / tal
spherically symmetrical	গোলীয়ভাবে সমমিত	golīyabhābe samamita
spheroid	গোলাভ, উপগোলক	golābha, upagolak
spiegel	স্পাইজেল	spāijel
spilting of silver	রূপার অক্সিজেন উদগীরণ	rūpār aksijen udgīraṇ
spin	ঘূর্ণন, চক্রণ	ghūrṇan, cakraṇ
~ angular momentum	চক্রণী কৌণিক ভরবেগ	cakraṇī kauṇik bharveg
~ quantum number	চক্রণ কোয়াণ্টাম সংখ্যা	cakraṇ koyāṇṭām saṅkhyā
~ spin coupling	~ চক্রণ দ্বন্দ্ব	~ cakraṇ dvandva
spinning electron	ঘূর্ণায়মান ইলেকট্রন	ghūrṇāyamān ilekṭran
spiral	সর্পিল, কুণ্ডলী	sarpil, kuṇḍalī
spirit	কোহল, স্পিরিট	kohal, spiriṭ
~ level	স্পিরিট লেবেল	spiriṭ lebel
~ of wine	মদ্য কোহল	madya kohal
~, methylated	মেথিলীকৃত কোহল	methilīkṛta kohal
~, proof	প্রমাণ ~	pramāṇ ~
~, rectified	শোধিত ~	śodhita ~
~, wood	কাষ্ঠ ~	kāṣṭha ~
spliting	বিভাজন	vibhājan
spoon	চামচ	cāmac

spoon, deflagating	প্রজ্বলক চামচ	prajvalak cāmac
sponge	স্পঞ্জ	spañj
spongy	স্পঞ্জের ন্যায়	spañjer nyāy
spontaneity	স্বতঃবৃত্তি	svataḥvṛtti
spontaneous	~, স্বতঃ	~, svataḥ
~ combustion	স্বতঃদহন	svataḥdahan
~ emission	স্বতঃ নিঃসরণ	svataḥ niḥsaraṇ
~ generation	স্বতোজনন	svatojanan
~ movement	স্বতঃচলন	svataḥcalan
~ reaction	স্বতঃ বিক্রিয়া	svataḥ vikriyā
spot	বিন্দু	vindu
~ plate	~ পরীক্ষণ পাত	~ parīkṣaṇ pāt
~ test	~ ~	~ ~
spotted	বিন্দুকিত	vindukita
spout	সূচালো মুখযুক্ত চঞ্চু	sūcālo mukhyukta cañcu
spray	স্প্রে, কণা বর্ষণ	spre, kaṇā varṣaṇ
sprayer	স্প্রেয়ার, কণা বর্ষক	spreyār, kaṇā varṣak
spraying propellant	বিন্দু বিন্দু ছিটাইবার মাধ্যম	vindu vindu chiṭāibār mādhyam
sprinkling	সেচন	secan
spurt	উৎক্ষেপ	utkṣep
square	বর্গ, বর্গক্ষেত্র, বর্গফল, চতুর্ধার	varga, vargakṣetra, vargaphal, caturdhār
~ planner	সামতলিক বর্গ	sāmatalik varga
~ pyramide	বর্গীয় পিরামিড	vargīya pirāmiḍ
~ root	বর্গমূল	vargamūl
~, rootmean	বর্গ মাধ্যমূল	varga mādhya mūl
stabilisation	স্থায়ীকরণ	sthāyīkaraṇ
~ energy	~ শক্তি	~ śakti
stability	স্থায়িত্ব, সুস্থিরতা	sthāyitva, susthiratā
stabilizer	স্থায়ীকারক	sthāyīkārak
stabilizing agent	~	~
stable	স্থায়ী, সুস্থিত	sthāyī, susthiti
~ balance	সুস্থিত তুলা	susthita tulā

stable equilibrium	স্থায়ী সাম্য	sthāyī sāmya
~ isotope	~ সমস্থানিক / একস্থানিক	~ samasthānik/ eksthānik
tain	অভিরঞ্জন, অভিরঞ্জন করা	abhiranjan, abhiranjan karā
tainless	মরিচাহীন, নিষ্কলঙ্ক	maricāhīn, niṣkalaṅka
staining	অভিরঞ্জন	abhiranjan
stalagmometer	স্ট্যালগমোমিটার	sṭælāgmomiṭār
stand	ধারক, আধার, স্ট্যাণ্ড	dhārak, ādhār, stænḍ
~, base of a	আধার পিঠ	ādhār piṭh
standard (adj)	প্রমাণ, মানক	pramāṇ, mānak
~ (noun)	মানক	mānak
~ air	~ বায়ু	~ vāyu
~ atomsphere	প্রমাণ / মানক বায়ুমণ্ডল	pramāṇ/mānak vāyumaṇḍal
~ cell	~/~ কোষ	~/~ koṣ
~ deviation	~/~ বিচ্যুতি	~/~ vicyuti
~ electrode potential	~ তড়িদ্দ্বার বিভব	~ taḍiddvār vibhav
~ solution	~ দ্রবণ	~ dravaṇ
~ temperature pressure (STP)	~ উষ্ণতা ও চাপ	~ uṣṇatā o cāp
standardization	~ বিধান, মান নির্ধারণ, প্রমিতকরণ	~ vidhān, mān nirdhāraṇ, pramitakaraṇ
standardize	প্রমিত/নির্ধারণ করা	pramita/nirdhāraṇ karā
standardized	~/~	~/~
starch	শ্বেতসার	śvetsār
starchy food	শালিজ/শ্বেতসারীয় খাদ্য	śālij/svetsārīya khādya
state	অবস্থা	avasthā
~ of subdivision	চূর্ণনের মাত্রা	cūrṇaner mātrā
~, bound	বদ্ধ অবস্থা	vaddha avasthā

state, change of	অবস্থান্তর	avasthāntar
~, equation of	অবস্থার সমীকরণ	avasthār samīkaraṇ
~, initial	প্রারম্ভিক অবস্থা	prārambhik avasthā
~, solid	কঠিন ~	kaṭhin ~
static	স্থিতীয়, স্থৈতিক	sthitīya, sthaitik
~ electricity	স্থির বিদ্যুৎ / তড়িৎ	sthir vidyut/taḍit
~ equilibrium	স্থিতীয়/স্থৈতিক সাম্য	sthitīya/sthaitik sāmya
~ friction	~ ঘর্ষণ	~ gharṣaṇ
~ state	স্থির-অবস্থা	sthir-avasthā
statical	স্থিতীয়	sthitīya
statics	স্থিতিবিদ্যা	sthitividyā
stationary	স্থির, অচল ; অচর, স্থায়ী	sthir, acal ; acar, sthāyī
~ orbit	স্থায়ী কক্ষ	sthāyī kakṣa
~ path	অবম / চরম দৈর্ঘ্য পথ	avam/caram dairgha path
~ state	স্থির / অচর / স্থায়ী অবস্থা	sthir / acar / sthāyī avasthā
~ value	অচর মান	acar mān
~ wave	স্থির / স্থানু তরঙ্গ	sthir / sthānu taraṅga
statistical	(পরি)সংখ্যিক	(pari)saṁkhyik
statistics	(পরি)সংখ্যান	(pari)saṁkhyān
steady	স্থায়ী, অপরিবর্তী, অচর	sthāyī, aparivartī, acar
~ current	অপরিবর্তী ধারা	aparivartī dhārā
~ deflection	স্থায়ী বিক্ষেপ	sthāyī vikṣep
~ flow	অপরিবর্তী প্রবাহ	aparivartī pravāha
~ motion	~ গতি	~ gati
~ state	স্থায়ী অবস্থা	sthāyī avasthā
steam	বাষ্প, ভাপ	vāṣpa, bhāp
~ bath	~-গাহ	~-gāha
~ distillation	~-পাতন	~-pātan
~ engine	বাষ্পীয় ইঞ্জিন	vāṣpīya iñjin
~ point	বাষ্পাঙ্ক	vāṣpāṅka

steam oven	বাষ্প-চুল্লী	vāṣpa-cullī
steel	ইস্পাত, স্টিল	ispāt, stīl
~ grey	~ ধূসর	~ dhūsar
~, alloy	মিশ্র ইস্পাত	miśra ispāt
~, annealing of	ইস্পাতের কোমলায়ন	ispāter komalāyan
~, mild	নরম ইস্পাত	naram ispāt
~, stainless	মরিচাহীন ~	maricāhīn ~
~, tempering of	ইস্পাতের পানদান	ispāter pāndān
stepping down	অবনমন	avanaman
~ up	উন্নয়ন	unnayan
steric hindrance	ত্রিমাত্রিক বিন্যাসী বাধা	trimātrik vinyāsī vādhā
sterilization	নির্বীজন, জীবাণুনাশন	nirbījan, jīvāṇunāśan
sterilize	নির্বীজিত / জীবাণুমুক্ত করা	nirbījita/jīvāṇumukta karā
sterilized	~, নির্জীবীকৃত	~, nirjīvīkṛta
sterio-chemistry	ত্রিমাত্রিক রসায়ন	trimātrik rasāyan
sterio-isomer	~ সমাবয়ব/ সমাংশক	~ samāvayav/ samāṁśak
sterio-isomerism	~ সমাবয়বতা/ সমাংশতা	~ samāvayavatā/ samāṁśatā
sterio-selective reaction	~ বরণাত্মক বিক্রিয়া	~ varaṇātmak vikriyā
sterio-specific reaction	~ বৈশিষ্ট্যসূচক বিক্রিয়া	~ vaiśiṣṭyasūcak vikriyā
stimulant (adj)	উদ্দীপক	uddīpak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
stimulate	উদ্দীপিত করা	uddīpita karā
stimulation	উদ্দীপন	uddīpan
stimulative (adj)	উদ্দীপক	uddipak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
stirrer	আলোড়ক	āloḍak
~, mechanical	যান্ত্রিক আলোড়ক	yāntrik āloḍak
stoichiometry	রাসায়নিক সংযোগের সূত্রাবলী	rāsāyanik saṁyoger sūtravalī

stop clock	বিরাম ঘড়ি	virām ghaḍi
~ cock	স্টপ কক	sṭap kak
~ watch	বিরাম ঘড়ি	virām ghaḍi
stopper	ছিপি	chipi
storage battery	সঞ্চায়ক কোষ	sañcāyak koṣ
~ cell	~ ~	~ ~
strain	তাতি, বিকৃতি, আপেক্ষিক বিকার	tati, vikṛti, āpekṣik vikār
~ theory	বিকৃতি তত্ত্ব	vikṛti tattva
~, tensile	টানের তাতি	ṭāner tati
strained	বিকৃত	vikṛta
strainless configuration	বিকৃতিবিহীন বিন্যাস	vikṛtivihīn vinyās
streaming potential	ধারা বিভব	dhārā vibhav
streamline flow	শান্ত / ধারা রেখা প্রবাহ	śānta / dhārā rekhā pravāha
streamlined flow	~/~ রেখী প্রবাহ	~/~ rekhī pravāha
strength	তীব্রতা, প্রাবল্য ; ক্ষমতা ; শক্তি ; মাত্রা	tīvratā, prāvalya ; kṣamatā ; śakti ; mātrā
~ of an acid	অম্লের মাত্রা	amler mātrā
~, bond	বন্ধন শক্তি	vandhan śakti
stress	পীড়ন, পীড়নাঙ্ক	pīḍan, pīḍanāṅka
~, compressive	চাপজ পীড়ন / পীড়নাঙ্ক	cāpaja pīḍan / pīḍanāṅka
~, longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য পীড়ন	anudairgha pīḍan
~, normal	লম্ব ~	lamva ~
~, tangential	স্পার্শক ~	spārśak ~
stretching	তনন	tanan
stroke	ঘাত, ধাক্কা	ghāt, dhākkā
~, compression	সংনমন ঘাত	saṁnaman ghāt
~, exhaust (scavenging)	রেচক ~	recak ~
~, suction	শোষক ~	śoṣak ~
~, working	শক্তিদায়ী ~	śaktidāyī ~
strong	তীব্র, প্রবল	tīvra, praval
~ acid	~ অ্যাসিড	~ æsid

strong base	তীব্র ক্ষারক	tīvra kṣārak
strontium	স্ট্রনশিয়াম	ṣṭranśiyām
structure	গঠন, সংযুতি	gaṭhan, saṁyuti
~, atomic	পরমাণু-গঠন	paramāṇu-gaṭhan
~, crystal	কেলাস-~	kelās-~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
structural	গঠনাত্মক, আকৃতিক	gaṭhanātmak, ākṛtik
~ formula	সংযুতি / গঠনমূলক সংকেত	saṁyuti/gaṭhanmūlak saṅket
~ isomer	গঠনাত্মক সমাবয়ব, ~ সমাংশক	gaṭhanātmak samavayav ~ samāṁśak
~ isomerism	~ সমাবয়বতা, ~ সমাংশকতা	~ samāvayavatā, ~ samāṁśakatā
subatomic particle	অবপারমাণবিক কণিকা / কণা	avapāramāṇavik kaṇikā / kaṇā
subdivided	প্রবিভাজিত	pravibhājita
subdivision	উপবিভাগ	upavibhāg
subgroup	উপশ্রেণী	upaśreṇī
sublimate	ঊর্ধ্বপাতিত বস্তু	ūrdhvapātita vastu
sublimation	ঊর্ধ্বপাতন	ūrdhvapātan
~ vaccum	অনুপ্রেষ ঊর্ধ্বপাতন	anupreṣ ūrdhvapātan
sublime	ঊর্ধ্বপাতিত হওয়া	ūrdhvapātita haoyā
subshell	অনুস্তর, উপস্তর, উপকক্ষ	anustar, upastar, upakakṣa
subsoil	অন্তর্মৃত্তিকা	antarmṛttikā
substance	দ্রব্য, পদার্থ, বস্তু	dravya, padārtha, vastu
substitute (noun)	বদলী, প্রতিকল্প	badlī, pratikalpa
~ (verb)	প্রতিস্থাপিত করা	pratisthāpita karā
substituted	প্রতিস্থাপিত	pratisthāpita
~ product	~ উৎপন্ন বস্তু	~ utpanna vastu
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā
substitution	প্রতিস্থাপন	pratisthāpan
~ reaction	~ বিক্রিয়া	~ vikriyā

substitution reaction, electrophilic	ইলেকট্রনাসক্ত প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া	ilektranāsakta pratisthāpan vikriyā
~ ~, nucleophilic	কেন্দ্রকাসক্ত প্রতিস্থাপন বিক্রিয়া	kendrakāsakta pratisthāpan vikriyā
substrate	বিক্রিয়ক	vikriyak
succession	অনুক্রম, অনুক্রমণ	anukram, anukramaṇ
sucker	চোষক	coṣak
sucrose	সুক্রোজ, চিনি	sukroj, cini
suction	চোষণ, শোষণ	coṣaṇ, śoṣaṇ
~ pump	শোষণ পাম্প	śoṣaṇ pāmp
suffix	অনুলগ্ন	anulagṇa
sugar	চিনি, শর্করা	cini, śarkarā
~, beet	বিট চিনি	biṭ cini
~, cane	ইক্ষু শর্করা, চিনি	ikṣu śarkarā, cini
~, fruit	ফল শর্করা	phal śarkarā
~, grape	দ্রাক্ষা ~	drākṣā ~
~, milk	দুগ্ধ ~	dugdha ~
~, reducing	বিজারক ~	vijārak ~
sulpha drug	গন্ধকঘটিত ঔষধ	gandhakghaṭita auṣadh
sulphitation	সালফাইটীকরণ	sālphāiṭīkaraṇ
sulphur	গন্ধক, সালফার	gandhak, sālphār
sulphuric acid	সালফিউরিক অ্যাসিড, গন্ধকাম্ল	sālphiurik æsid, gandhakāmla
sulphurous acid	সালফিউরাস অ্যাসিড	sālphiurās æsiḍ
sunflower oil	সূর্যমুখী-তৈল	sūryamukhī-taila
super cooled	অতিশীতিত	atiśītita
super cooling	অতিশীতলন	atiśītalan
super conducting	অতিপরিবাহী	atiparivāhī
super conductivity	অতিপরিবাহিতা	atiparivāhitā
super conductor	অতিপরিবাহী	atiparivāhī
superficial	উপরিগত	uparigata
superfluid	অতিসলিল	atisalil
superfluidity	অতিসলিলতা	atisalilatā

superhalogen	অতিহ্যালোজেন	atihælojen
superheated	অতিতপ্ত, সুতপ্ত	atitapta, sutapta
~ steam	সুতপ্ত বাষ্প	sutapta vāṣpa
superheating	অতিতাপন	ātitāpan
superimposable	অধ্যারোপন যোগ্য	adhyāropan yogya
~, non-	~ অযোগ্য	~ ayogya
superimpose	~ করা	~ karā
superimposed	অধ্যারোপিত, উপরিপন্ন	adhyāropita, uparipanna
superimposible	অধ্যারোপন, সম্পূর্ণ উপরিপাত	adhyāropan, sampūrṇa uparipāt
superimposition	অধ্যারোপন, উপরিপত্তি	adhyāropan, uparipatti
supernant	উপরিপন্ন তরল	uparipanna taral
supersaturated	অতিসংপৃক্ত, অতিসংতৃপ্ত	atisaṁpṛkta, atisaṁtṛpta
supersaturation	অতিসংপৃক্তি, অতিসংতৃপ্তি	atisaṁpṛkti, atisaṁtṛpti
superscript	শীর্ষাংক	śīrṣāṅka
supersonic	অতিশ্রব/অতিশব্দ বেগ	atiśrava/atiśāvda veg
supplement (noun)	সম্পূরক বস্তু	sampūrak vastu
~ (verb)	~ করা	~ karā
supplementary (adj)	সম্পূরক	sampūrak
~ (noun)	~ বস্তু	~ vastu
supporting electrolyte	সহযোগী তড়িৎ বিশ্লেষ্য	sahayogī taḍit viśleṣya
supposition	কল্পনা	kalpanā
supraconductivity	অতিপরিবাহিতা	atiparivāhitā
surface	পৃষ্ঠ, তল, দেশ, ধরাপৃষ্ঠ	pṛṣṭha, tal, deś, dharāpṛṣṭha
~ active agent	পৃষ্ঠটান মন্দক	pṛṣṭhaṭān mandak
~ area	তল/পৃষ্ঠ ক্ষেত্রফল	tal/pṛṣṭha kṣetraphal
~ density	~/~ ঘনত্ব	~/~ ghanatva
~ energy	~/~ শক্তি	~/~ śakti
~ expansion	ক্ষেত্র প্রসারণ	kṣetra prasāraṇ

surface property	পৃষ্ঠ ধর্ম	pṛṣṭha dharma
~ tension	~ টান	~ ṭān
~, boundary	সীমাতল	sīmātal
~, equipotential	সমবিভব তল	samavibhav tal
~, flat	সমতল, সমতল পৃষ্ঠ	samatal, samatal pṛṣṭha
~, smooth	মসৃণ তল	masṛṇ tal
surfactant	পৃষ্ঠটান মন্দক	pṛṣṭhaṭān mandak
surroundings	চারিপাশ, পরিবেশ	cāripāś, pariveś
~, immediate	অব্যবহিত ~	avyavahita ~
susceptance	প্রতিঘাত	pratighāt
susceptibility (magnet)	গ্রাহিতা, প্রবণতা	grāhitā, pravaṇatā
suspend	প্রলম্বিত করা, ঝুলান	pralamvita karā, jhulāna
suspended	প্রলম্বিত	pralamvita
~ impurities	~ অশুদ্ধি	~ aśuddhī
suspension	প্রলম্বণ	pralamvaṇ
~, point of	~ বিন্দু	~ vindu
sweetening	সুমিষ্টকরণ	sumiṣṭakaraṇ
swelling	ফুলন, ফুলে ওঠা	phulan, phule oṭhā
symbol	চিহ্ন, প্রতীক, সংকেত	cihṇa, pratīk, saṁket
symmetrical	প্রতিসম, সমমিত, সুষম	pratisama, samamita, suṣam
symmetry	প্রতিসাম্য, সমমিতি	pratisāmya, samamiti
~, alternate axis of	একান্তর অক্ষীয় সমমিতি	ekāntar akṣīya samamiti
~, centre of	সমমিতি কেন্দ্র	samamiti kendra
~, line of	~ রেখা	~ rekhā
~, plane of	~ তল	~ tal
synchronization	সমলয়ন	samalayan
synchronize	সমলয় করা	samalay karā
synchronous	~	~
synthesis	সংশ্লেষণ করা	saṁ śleṣaṇ karā
~ gas	সংশ্লেষণী গ্যাস	saṁ śleṣaṇī gæs
~ ,photo	সালোক সংশ্লেষ	sālok saṁ śleṣ

synthetic	কৃত্রিম, সংশ্লেষিত	kṛtrim, saṁśleṣita
~ element	~ / ~ মৌল	~ / ~ maula
~ fibre	~ তন্তু	~ tantu
~ method	সংশ্লেষিত বিধি	saṁśleṣita vidhi
~ petrol	কৃত্রিম পেট্রোল	kṛtrim peṭrol
~ product	~ বস্তু	~ vastu
syrup	সিরাপ	sirāp
system	তন্ত্র ; পদ্ধতি, প্রণালী, রীতি ; বর্গ ; সিস্টেম	tantra ; paddhatl, praṇālī, rīti ; varga ; sisṭem
system of particle	কণা গোষ্ঠী	kaṇā goṣṭhī
~ of unit	একক / মাত্রক পদ্ধতি	ekak/mātrak paddhati
~, c. g. s	সি, জি, এস, পদ্ধতি	si, ji, es, paddhati
~, crystal	কেলাস বর্গ	kelās varga
~, closed	রুদ্ধ তন্ত্র	ruddha tantra
~, cubic	ঘনীয় বর্গ	ghanīya varga
~, hexagonal	ষড়কোণীয় ~	ṣaḍakoṇīya ~
~, isometric	ঘনীয় ~	ghanīya ~
~, monoclinic	একনত্যক্ষ ~	ekanatyakṣa ~
~, opened	মুক্ত তন্ত্র	mukta tantra
~, orthogonal	সমকোণীয় বর্গ	samakoṇīya varga
~, orthorhombic	সমচতুর্ভুজ ~ / শ্রেণী	samacaturbhuj ~ /śreṇī
~, triclinic	ত্রিনত্যক্ষ ~ / ~	trinatyakṣa ~ / ~
systematic error	তন্ত্রগত ত্রুটি	tantragata truṭi

T t

table	সারণী, তালিকা, টেবিল	sāraṇī, tālikā, ṭebil
~ salt	খাদ্য লবণ	khādya lavaṇ
~, logarithmic	লগ টেবিল	lag ṭebil
~, periodic	পর্যায় সারণী	paryāy sāraṇī

tabled	সারণীভুক্ত, সারণিত	sāranībhukta, sāranita
tablet	চাকতি, বড়ি, ট্যাবলেট	cākti, baḍi, ṭæbleṭ
tabling	সারণীকরণ	sāraṇīkaraṇ
tabular	তালিকাবদ্ধ, পীঠক	tālikāvaddha, pīṭhak
~ form	ছককাটা ঘরে তালিকাবদ্ধ	chakkātā ghare tālikāvaddha
tabulate	তালিকাবদ্ধ করা	tālikāvaddha karā
tackiness	আঠালতা	āṭhālatā
tagged atom	অণুজ্ঞাপক / চিহ্নিত পরমাণু	aṇujñāpak / cihṇita paramāṇu
tailings	অবশেষরূপে	avaśeṣrūpe
tallow	চর্বি	carbi
tangent	স্পর্শক, স্পর্শরেখা	sparśak, sparśa rekhā
~ plane	স্পর্শতল	sparśatal
tangential	স্পার্শক, স্পার্শনী, স্পর্শরেখীয়	spārśak, spārśanī, sparśarekhīya
tan	চর্ম শোধন করা	carma śodhan karā
tanning	~ / চামড়া শোধন	~ / cāmḍā śodhan
tantalum	ট্যাণ্টালাম্	ṭænṭālām
tap	অংশ নিষ্কাশন	aṅśa niṣkāśan
~ hole	নিষ্কাস পথ	niṣkas path
tapping	~	~
tar	আলকাতরা, টার	ālkātrā, ṭār
~ sand	~ বালি	~ vāli
~, coal	~ , কোলটার	~ , kolṭār
~, wood	কাষ্ঠ আলকাতরা	kāṣṭha ālkātrā
tarnish (verb)	বিবর্ণ হওয়া / করা	vivarṇa haoyā / karā
~ (noun)	বিবর্ণতা, মলিনতা	vivarṇatā, malinatā
tarry	আলকাতরাবৎ	ālkātrāvat
tartarate, cream of	টারটারেটের নবনী	ṭārṭāreṭer navanī
taste (adj)	রাসন	rāsan
~ (noun)	স্বাদ	svād
tautomer	সচল-সমাবয়ব, টটোমার	sacal-samāvayav, ṭaṭomār
tautomeride	~-~, ~	~ ~, ~

tautomerism	সচল-সমাবয়বতা, টটোমেরিজম	sacal-samāvayavatā, ṭaṭomerijm
~, kitoenol	কিটোএনল সচল-সমাবয়বতা	kiṭoenal sacal-samāvayavatā
tear gas	কাঁদানে গ্যাস	kā̃dāne gæs
technetiun	টেকনেশিয়াম	ṭekneśiyām
technical	প্রযুক্তি, প্রয়োগিক, শিল্পবিষয়ক	prayukti, prayogik, śilpaviṣayak
~ words	পরিভাষা, পারিভাষিক শব্দ, বৈজ্ঞানিক ~	paribhāṣā, pāribhāṣik śavda, vaijñānik ~
technician	প্রযুক্তিবিদ	prayuktivid
technique	প্রযুক্তি, কলাকৌশল, আঙ্গিক	prayukti, kalākauśal, āṅgik
technology	প্রযুক্তি/প্রয়োগ বিদ্যা, শিল্প বিজ্ঞান	prayukti/prayog vidyā, śilpa vijñān
technologist	প্রযুক্তিবিদ, প্রাযুক্তিক	prayuktivid, prāyuktik
telescope	দূরবীন, দূরবীক্ষণ যন্ত্র	dūrbīn, dūrvīkṣaṇ yantra
~, astronomical	নভো দূরবীন	nabho dūrbin
~, radio	বেতার ~	vetār ~
tellurium	টেলুরিয়াম	ṭeluriyām
temper (steel)	পান	pān
temperature	উষ্ণতা, তাপমাত্রা	uṣṇatā, tāpmātrā
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
~ gradient	~ নতিমাত্রা	~ natimātrā
~ scale	তাপক্রম, উষ্ণতাক্রম	tāpakram, uṣṇatā-kram
temperature spot	উষ্ম বিন্দু	uṣma vindu
~, absolute	পরম/চরম তাপমাত্রা ~/~ উষ্ণতা	param/caram tāpmātrā ~/~ uṣṇatā

temperature, critical	ক্রান্তিক/ক্রান্তীয় উষ্ণতা, ~/~ তাপমাত্রা	krāntik/krāntīya uṣṇatā, ~/~ tāpmātrā
~, international scale of	উষ্ণতার আন্তর্জাতিক তাপক্রম	uṣṇatār āntarjātik tāpakram
~, magnetic	চৌম্বক উষ্ণতা	caumvak uṣṇatā
~, radiation	বিকিরণ ~	vikiraṇ ~
tempering	পান দেওয়া	pān deoyā
temporary hard water	অস্থায়ী খরজল	asthāyī kharajal
tenacity	সংসক্তি, তানতা	saṁsakti, tānatā
tensile	টানজাত, ততি	ṭānjāta, tati
~ strain	টানজ ~	ṭānaj ~
~ strength	চরম পীড়ন, তনন ক্ষমতা	caram pīḍan, tanan kṣamatā
~ stress	টানজ পীড়ন, পীড়নাঙ্ক	ṭānaj pīḍan, pīḍanāṅka
tension	টান, প্রেষ, পীড়া, পীড়ন	ṭān, preṣ, pīḍā, pīḍan
~, surface	পৃষ্ঠ টান	pṛṣṭha ṭān
tensor	টেনসর	ṭensar
terbium	টারবিয়াম	ṭārbiyām
term	পদ, নাম, পরিভাষা	pad, nām, paribhāṣā
~ (math)	~, রাশি, সংখ্যা, শর্ত	~, rāśi, saṁkhyā, śarta
terminal (adj)	প্রান্তিক, প্রান্ত্য, অগ্রপ্রান্তীয়	prāntik, prāntya, agraprāntīya
~ (noun)	প্রান্ত	prānta
~ carbon atom	প্রান্তিক/প্রান্তীয় কার্বন পরমাণু	prāntik/prāntīya kārban paramāṇu
~ velocity	প্রান্তিক বেগ	prāntik veg
~ voltage	প্রান্তীয় ভোল্টেজ	prāntīya bholṭej
terminology	পরিভাষা, পারিভাষিক শব্দ	paribhāṣā, pāribhāṣik śavda
terpentine oil	তারপিন তৈল	tārpin taila

terrestial	ভৌম, পার্থিব, ভূ-, মহাবিশ্বীয়	bhauma, pārthiva, bhū, mahāviśvīya
~ matter	পার্থিব বস্তু	pārthiva vastu
tertiary	ত্রিশাখায়িত, তৃতীয়ক	triśākhāyita, tṛtīyak
~ alcohol	তৃতীয়ক কোহল	tritīyak kohal
~ amine	~ অ্যামিন	~ æmin
~ carbon atom	~ কার্বন পরমাণু	~ kārban paramāṇu
test	পরীক্ষা, পরীক্ষণ, অভীক্ষণ, প্রমাণ	parīkṣā, parīkṣaṇ, abhīkṣaṇ, pramāṇ
~ tube	পরীক্ষানল, টেস্টটিউব	parīkṣānal, ṭesṭṭiub
~ ~ holder	~ ধারক	~ dhārak
testing, chemical	রাসায়নিক অভীক্ষণ	rāsāyanik abhīkṣaṇ
~, physical	ভৌত ~	bhauta ~
~, physiological	বিষণ ~	viṣaṇ ~
tetra	চার, চতুঃ	cār, catuḥ
~ dentate	চতুর্দন্তী	caturdantī
tetragonal	চতুষ্কোণীয়	catuṣkoṇīya
tetrahedral	চতুষ্ফলকীয়, চতুষ্তলকীয়	catuṣphalakīya, catuṣtalakīya
tetrahedron	চতুষ্ফলক, চতুষ্তলক	catuṣphalak, catuṣtalak
~ angle	চতুষ্তলকীয় কোণ	catuṣtalakīya koṇ
~, regular	সমচতুষ্ফলক, সমচতুষ্তলক	samacatuṣphalak, samacatuṣtalak
tetravalent	চতুর্যোজী	caturyojī
texture	বুনন বিন্যাস, গ্রথন	bunan vinyās, grathan
thalium	থ্যালিয়াম	thæliyām
theorem	উপপাদ্য, সূত্র প্রমেয়	upapādya, sutra, prameya
theoretical	তত্ত্বীয়, বাদীয়, তাত্ত্বিক	tattvīya, vādīya, tāttvik
theory	তত্ত্ব, বাদ, সিদ্ধান্ত, মত	tattva, vād, siddhānta, mat
~ of co-ordinate bonding	স্ববর্গ বন্ধন তত্ত্ব	svavarga vandhan tattva

theory of evolution	বিবর্তনবাদ, অভিব্যক্তিবাদ	vivartanvād, abhivyaktivād
~ of hybridisation of orbital	কক্ষকের/অরবাইটালের সংকরায়ণ তত্ত্ব	kakṣaker/arbāiṭāler saṅkarāyaṇ tattva
theory of relativity	আপেক্ষিকবাদ	āpekṣikvād
~, Dalton's atomic	ডাল্টনের পরমাণুবাদ	ḍalṭaner paramāṇuvād
therapeutic value	ভৈষজ মান	bhaiṣaj mān
therapy	চিকিৎসা	cikitsā
~, chemo-	রাসায়নিক চিকিৎসা	rāsāyanik cikitsā
therm (unit)	থার্ম	thārm
thermal	তাপীয়	tāpīya
~ agitation	~ আলোড়ন	~ āloḍan
~ capacity	~ ধারকত্ব তাপগ্রাহিতা, তাপাঙ্ক	~ dhārakatva tāpgrāhitā, tāpāṅka
~ conductivity	তাপ পরিবাহিতা	tāp parivāhitā
~ conductor	~ পরিবাহী	~ parivāhī
~ craking	~ ভঞ্জন	~ bhañjan
~ decomposition	~ বিভাজন	~ vibhājan
~ dessociation	~ বিযোজন	~ viyojan
~ diffusion	তাপীয় ব্যাপন	tāpīya vyāpan
~ efficiency	তাপ দক্ষতা	tāp dakṣatā
~ effusion	~ নিঃসরণ	~ niḥsaraṇ
~ e.m.f.	তাপীয় তড়িৎ চালক বল	tāpīya taḍit cālak val
~ emission	~ নিঃস্রব	~ niḥsrava
~ equilibrium	~ সাম্য	~ sāmya
~ excitation	~ উদ্দীপন	~ uddīpan
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ inequilibrium	~ অসাম্য	~ asāmya
~ insulation	তাপ রোধন	tāp rodhan
~ motion	তাপীয় গতি	tāpīya gati
~ neutron	~ নিউট্রন	~ niuṭran
~ pollution	তাপ-দূষণ	tāp-dūṣaṇ
~ radiation	তাপীয় বিকিরণ	tāpīya vikiraṇ
~ refinning	~ পরিশোধন	~ pariśodhan

thermal resistance	তাপীয় রোধ	tāpīya rodh
~ stability	~ স্থায়িত্ব	~ sthāyitva
thermion	~ ইলেকট্রন, তাপ-আয়ন	~ ilekṭran, tāp-āyan
thermionic current	তাপ-আয়নিক প্রবাহ	tāp-āyanik pravāha
~ effect	~-~ ক্রিয়া	~-~ kriyā
~ emmision	~-~ নিঃসরণ	~-~ niḥsaraṇ
~ work function	~-~ কর্ম শক্তি	~-~ karma śakti
thermit process	থারমিট পদ্ধতি	thārmiṭ paddhati
thermo	তাপ	tāp
thermo chemistry	~-রসায়ন	~-rasāyan
thermocouple	~ বৈদ্যুত যুগ্ম	~ vaidyut yugma
thermodynamic	~-গতীয়	~-gatīya
~ co-ordinate	~-~ স্থানাঙ্ক	~-~ sthānāṅka
~ equilibrium	~-~ সাম্য	~-~ sāmya
~ function	~-~ ফলন	~-~ phalan
~ potential	~-~ বিভব	~-~ vibhav
~ reversibility	~-~ পরাবর্ত্যতা	~-~ parāvartyatā
~ scale of temperature	উষ্ণতার তাপ-গতীয় ক্রম	uṣṇatār tāp-gatīya kram
~ system	তাপ-গতীয় তন্ত্র	tāp-gatīya tantra
thermodynamics	~ গতি বিদ্যা / তত্ত্ব	~ gati vidyā/tattva
thermo-elastic effect	~ স্থাপী ক্রিয়া	~ sthāpī kriyā
thermoelectric	~-বৈদ্যুত	~-vaidyut
~ effect	~-~ ক্রিয়া	~-~ kriyā
~ galvanometer	~-~ ধারামাপী	~-~ dhārāmāpī
~ junction	~-~ সন্ধি	~-~ sandhi
~ power	~-~ ক্ষমতা	~-~ kṣamatā
~ pyrometer	~-~ উচ্চোষ্মামাপী	~-~ uccoṣmāmāpī
~ thermometry	~-~ উষ্মামিতি	~-~ uṣmāmiti
thermoelectricity	তাপবিদ্যুৎ	tāpvidyut
thermoelectron	তাপজ-ইলেকট্রন	tāpaj-ilekṭran
thermometer	থার্মোমিটার, তাপমান যন্ত্র	thārmomiṭār, tāpmān yantra
~, Beckman	বেকম্যান থার্মোমিটার	bekmæn thārmomiṭār

thermometer, maximum minimum	চরম অবম থার্মোমিটার	caram avam thārmomiṭār
~, resistance	রোধ থার্মোমিটার	rodh thārmomiṭar
~, vapour pressure	বাষ্পচাপ ~	vāṣpacāp ~
thermometric property	উষ্ণতামাপক ধর্ম	uṣṇatāmāpak dharma
~ substance	~ পদার্থ	~ padārtha
thermometry	উষ্ণতামাপন, উষ্মামিতি	uṣṇatāmāpan, uṣmāmiti
thermonuclear reaction	তাপ-কেন্দ্রকীয় বিক্রিয়া	tāp-kendrakīyā vikriyā
thermopile	তাপ-বৈদ্যুত পুঞ্জ, থার্মোপাইল	tāp-vaidyut puñja, thārmopāil
thermoscope	তাপ-বীক্ষণ	tāp-vīkṣaṇ
thermosetting	~-স্থাপন	~-sthāpan
thermostat	~-স্থাপক, তাপস্থাপী থার্মোস্টাট	~-sthāpak, tāpsthāpī thārmosṭaṭ
thermostatics	সাম্য তাপবিদ্যা	sāmya tāpvidyā
thickness	বেধ	vedh
thin film	পাতলা ফিল্ম	pātlā philm
~ layer chromatography	~ স্তর ক্রোমাটোগ্রাফী	~ star kromāṭogrāphī
thinner	তরলকারক	taralkārak
third order reaction	তৃতীয় ক্রম বিক্রিয়া	tṛtīya kram vikriyā
thistle funnel	দীর্ঘনল ফানেল, থিসল ~	dīrghanal phānel, thisil ~
thixotropy	থিক্সোট্রপি	thiksoṭrapi
thorium	থোরিয়াম	thoriyām
three dimensional	ত্রিমাত্রিক	trimātrik
~ ~ space	~ দেশ	~ deś
~ ~ structure	~ গঠন	~ gaṭhan
~ phase current	ত্রিফল ধারা	triphal dhārā
~ ~ system	ত্রিদশা তন্ত্র	tridaśā tantra
~ way	ত্রিমুখী	trimukhī

thresold	প্রারম্ভ সীমা	prārambha sīmā
~ energy	সূচনা শক্তি	sūcanā śakti
~ frequency	~ কম্পনাঙ্ক	~ kampanāṅka
~ intensity	~ তীব্রতা	— tīvratā
~ photoelectric	আলোকবৈদ্যুত প্রারম্ভ সীমা	ālokvaidyut prārambha sīmā
thulium	থুলিয়াম	thuliyām
thrust	ঘাত	ghāt
tilting	হেলন	helana
time	সময়, কাল	samay, kāl
~ constant	কালাঙ্ক	kālāṅka
~ interval	সময় ব্যবধান, কালান্তরাল	samay vyavadhān, kālāntarāl
~ lag	বিলম্বণ কাল	vilamvaṇ kāl
tin	টিন	ṭin
~ disease	টিনের রোগ	ṭiner rog
~ foil	রাংতা, টিনপত্র	rāṅtā, tinpatra
~ plating	টিনের প্রলেপ/কলাই	ṭiner pralep/kalāi
tinning	~ ~/~	~ ~/~
tissue	কোষ কলা	koṣ kalā
titanium	টাইটেনিয়াম	ṭāiṭeniyām
titration	অনুমাপন, টাইট্রেশন	anumāpan, ṭāiṭreśan
~, acid base	অম্লক্ষারক অনুমাপন	amlakṣārak anumāpan
~, potentiometric	বিভবমাপী / পোটেন্সিয়োমেট্রিক অনুমাপন	vibhavmāpī / poṭensiyomeṭric anumāpan
~, volumetric	আয়তনিক অনুমাপন	āyatanik anumāpan
tolubalsams	টলু নির্যাস	talu niryās
tonic	সালসা, টনিক	sālsā, ṭanik
tongs	চিমটে	cimṭe
topaz	পোখরাজ, পুষ্পরাগ	pokhrāj, puṣparāg
topochemical reaction	সংস্থানিক রাসায়নিক বিক্রিয়া	saṁsthānik rāsāyanik vikriyā

torque	বলের / দ্বন্দ্বের ভ্রামক, টর্ক	valer / dvandver bhrāmak, ṭark
torsion (adj)	ব্যাবর্ত	vyāvarta
~ (noun)	ব্যাবর্তন, মোচড়	vyāvartan, mocaḍ
torsional couple	~ দ্বন্দ্ব	~ dvandva
total	পূর্ণ, সম্পূর্ণ, মোট	pūrṇa, sampūrṇa, moṭ
~ differential	সম্পূর্ণ অবকল	sampūrna avakal
~ eclipse	পূর্ণ গ্রাস / গ্রহণ	pūrṇa grās/grahaṇ
~ energy	মোট শক্তি	moṭ śakti
~ internal reflection	পূর্ণ অভ্যন্তরীণ প্রতিফলন	pūrṇa abhyantarīṇ pratiphalan
total radiation	পূর্ণ বিকিরণ	pūrṇa vikiraṇ
~ radiator	~ বিকিরক	~ vikirak
~ synthesis	~ সংশ্লেষণ	~ saṁ śleṣaṇ
tourmalin	টুর্মালিন	ṭurmālin
toxic	বিষ সংক্রান্ত	vīṣ saṁ krānta
~ substance	বিষ, বিষাক্ত পদার্থ	viṣ, viṣākta padārtha
toxicity	বিষণ ক্রিয়া	viṣaṇ kriyā
toxicology	বিষ বিজ্ঞান	viṣ vijñān
toxin	অধিবিষ	adhiviṣ
trace (noun)	অনুরেখ	anurekha
~ element	কণামাত্র মৌল	kaṇāmātra maula
tracer	অনুরেখন / অনুজ্ঞাপক	anurekhan /anujñāpak
~ bullet	~/~ বুলেট	~/~ buleṭ
~ technique	অনুরেখক প্রযুক্তি	anurekhak prayukti
tracing	অনুরেখন	anurekhan
track	পথ	path
trajectory	প্রক্ষেপ পথ	prakṣep path
tranquilizer	উত্তেজনানাশক ঔষধ	uttejanānāśak auṣadh
trans	বিষমপক্ষ, ট্রান্স	viṣampakṣa, ṭrāns
~ isomer	বিষমপক্ষীয় / ট্রান্স সমাবয়ব	viṣampakṣīya/ṭrāns samāvayav
transfer	স্থানান্তরণ, বদলী	sthānāntaraṇ, badlī
~, heat	তাপ স্থানান্তরণ	tāp sthānāntaraṇ

transference	অভিগমন	abhigaman
~ cell	~ কোষ	~ koṣ
~ number	(পরি)বাহিতাঙ্ক, অভিগমনাঙ্ক	(pari)vāhitāṅka, abhigamanāṅka
transform	রূপান্তর করা	rūpāntar karā
transformation	~, পরিবর্তন	rūpāntar, parivartan
transformer	ট্রান্সফরমার, পরিবর্তিত্র	ṭrānspharmār, parivartitra
transition	পরিবর্তন ; সংক্রমণ ; পরিবৃত্তি	parivartan ; saṁkramaṇ ; parivṛtti
~ interval	ক্রান্তি ব্যবধান	krānti vyavadhān
~ period	পরিবৃত্তি কাল	parivṛtti kāl
~ point	সংক্রমণ বিন্দু	saṁkramaṇ vindu
~ state	~ অবস্থা	~ avasthā
~ temperture	~ উষ্ণতা	~ uṣṇatā
transient	ক্ষণ / অল্প স্থায়ী, ক্ষণিক	kṣaṇa / alpa sthāyī, kṣaṇik
transistor	ট্রানজিস্টর, পরিবর্তক	ṭrānjisṭar, parivatrak
transitional element	সন্ধিগত মৌল	sandhigata maula
~ ~, inner	আন্তঃ সন্ধিগত মৌল	āntaḥ sandhigata maula
translation	চলন, স্থানান্তরণ, সরল গতি	calan, sthānāntaraṇ, saral gati
translational motion	ঋজু / সরল গতি	ṛju / saral gati
translucent	ঈষদচ্ছ, প্রায় স্বচ্ছ	īṣadaccha, prāy svaccha
transmission	প্রেরণ, পারগমন, উত্তরণ	preraṇ, pāragaman, uttaraṇ
transmissivity	পারগম্যতা	pāragamyatā
transmittance (light)	উত্তরণাঙ্ক	uttaraṇāṅka
transmitted	পারগত, উত্তীর্ণ	pāragata, uttīrṇa
transmutation (of element)	মৌলের রূপান্তর	mauler rūpāntar
~, artificial	কৃত্রিম ~	kṛtrim ~
transparency	স্বচ্ছতা	svacchatā

transparent	স্বচ্ছ	svaccha
transpiration	পার্শ্বসন, বাষ্পোৎসর্জন	pārśvasan, vāṣpotsarjan
transport	অভিগমন, পরিবহণ	abhigaman, parivahaṇ
~ number	অভিগমনাঙ্ক, (পরি)বহণাঙ্ক	abhigamanāṅka, (pari)vahaṇāṅka
~ phenomenon	অভিগমন প্রক্রিয়া	abhigaman prakriyā
transposition	পক্ষান্তরণ	pakṣāntaraṇ
transuranic element	ইউরেনিয়ামোত্তর মৌল	iureniyāmottar maula
~ series	~ শ্রেণী	~ śreṇī
transverse	তির্যক, অনুপ্রস্থ	tiryak, anuprastha
~ plane	অনুপ্রস্থ তল	anuprastha tal
~ section	~ ছেদ, প্রস্থচ্ছেদ	~ched, prasthacched
~ vibration	~ কম্পন	~ kampan
~ wave	~ তরঙ্গ	~ taraṅga
trap	ফাঁদ, ট্রাপ	phā̃d, ṭrāp
~, kjeldahls	জেলডাল ~	jelḍāl ~
tri	ত্রি	tri
triad	ত্রিযোজী, ত্রয়ী	triyojī, trayī
~, rule of	ত্রয়ী সূত্র	trayī sūtra
triangular	ত্রিভুজীয়	tribhujīya
~ file	তেশিরা উখা	teśirā ukhā
triclinic	ত্রিনত	trinat
tridentate	ত্রিদন্তী	tridántī
trigonal	ত্রিমিতি, ত্রিকোণিক	trimiti, trikoṇik
~ bipyramide	ত্রিকোণিক দ্বি-পিরামিড	trikoṇik dvi-pirāmiḍ
~ hybridisation	ত্রিমিতি / ত্রিসমনতাক্ষ সংকরণ	trimiti/trisamanatākṣa saṅkaraṇ
trihedral	ত্রিতল, ত্রিফলক	trital, triphalak
trimer	ত্রিতয়াণু, ত্রিলক	tritayāṇu, trilak
trimolecular reaction	ত্রি-অণু বিক্রিয়া	tri-aṇu vikriyā
trimorphism	ত্রিআকৃতিত্ব	triākṛtitva
triple	ত্রৈধ, ত্রিধা, ত্রিক	traidha, tridhā, trik
triple bond	ত্রিবন্ধ	trivandha

triple point	ত্রৈধ বিন্দু	traidha vindu
triplet	ত্রিক, ত্রিতয়	trik, tritay
~ state	~ / ~ অবস্থা	~ / ~ avasthā
tripod stand	তেপায়া / ত্রিপদ স্ট্যাণ্ড	tepāyā/tripad stænḍ
tritium	ট্রিটিয়াম	ṭriṭiyām
triton	ট্রাইটন	ṭrāiṭan
trivalent	ত্রিযোজী	ṭriyojī
trivial	সনাতন, গতানুগতিক, সাধারণ	sanātan, gatānugatik, sādhāraṇ
trough	দ্রোণী	droṇī
~, water	জল দ্রোণী	jal droṇī
tube	নল, নলী, নলিকা	nal, nalī, nalikā
~ of flow	প্রবাহ নলিকা	pravāha nalikā
~ of force	বল ~	val ~
tubular	নলাকার	nalākār
tungsten	টাংস্টেন	ṭāṅsṭen
turbid	ঘোলাটে	gholāṭe
turbidity	ঘোলা	gholā
turbulence	বিক্ষোভ	vikṣobh
turbulent flow	অশান্ত / বিক্ষুব্ধ প্রবাহ	aśānta / vikṣubdha pravāha
turmeric	হলুদ	halud
turnings	কুচি, চোকলা	kuci, coklā
tuyers	টুইয়ার	ṭuiyār
turst (noun)	মোচড়, পাক	mocaḍ, pāk
~ (verb)	মোচড়ান, পাকান	mocḍāna, pākāna
two dimensional	দ্বিমাত্রিক	dvimātrik
~ phase	দ্বিদশা	dvidaśā
~ way	দ্বিমুখী	dvimukhī
tyndall effect	টিণ্ডাল ক্রিয়া	ṭinḍāl kriyā
~ phenomenon	~ ঘটনা	~ ghaṭanā
type metal	টাইপ ধাতু	ṭāip dhātu
typical	প্রারূপিক, নমুনা স্বরূপ ; প্রকারাত্মক ; আদর্শ	prārūpik, namunā svarūp ; prakārātmak ; ādarś

typical element	প্রারূপিক মৌল	prārūpik maula
~ example	~ উদাহরণ	~ udāharaṇ
~ member	~ সদস্য	~ sadasya

U u

ultimate value	অন্তিম মান	antim mān
ultra	অতি	ati
ultracentrifuge	দ্রুত অপকেন্দ্রিক যন্ত্র, ~ অপকেন্দ্রিত্র	druta apakendrik yantra, ~ apakendritra
ultrafiltration	অতিসূক্ষ্ম পরিস্রাবণ, পরাপরিস্রাবণ	atisūkṣma parisrāvaṇ, parāparisrāvaṇ
ultramicroscope	অত্যণুবীক্ষণ / পরাণুবীক্ষণ যন্ত্র	atyaṇuvīkṣaṇ / parāṇuvīkṣaṇ yantra
ultrashort wave	অত্যণুতরঙ্গ	atyaṇu taraṅga
ultrasonic	শব্দোত্তর, শ্রবণোত্তর	śabdottar, śravaṇottar
ultraviolet	অতিবেগুনী	atibegunī
un	নঞ, অ-, বে-, নি-	nañ, a-, be-, ni-
unadjusted	অনুপযোজিত	anupayojita
unbalanced	অসম, অপ্রতিমিত	asama, apratimita
unbranched chain	অশাখী শৃঙ্খল	aśākhī śṛṅkhal
unburnt gas	অদগ্ধ গ্যাস	adagdha gæs
uncertainty principle	অনিশ্চয়তাবাদ	aniścayatāvād
uncharged	অনাহিত	anāhita
underground	ভূগর্ভস্থ	bhugarbhastha
under proof spirit	অবপ্রমাণ কোহল	avapramāṇ kohal
underlying	অধঃশায়ী, অধঃশায়িত	adhaḥśāyī, adhaḥśāyita
undeviated ray	অবিচ্যুত রশ্মি	avicyuta raśmi
undissociated	অবিয়োজিত	aviyojita

undistilled drink	অপাতিত পানীয়	apātita pānīya
unglazed	চিক্কণলেপহীন	cikkaṇlephīn
unhairing	লোম অপসারণ	lom apasāraṇ
unhybridised	অসংকরিত	asaṅkarita
uniaxial	একাক্ষ, একাক্ষীয়	ekākṣa, ekākṣīya
unicellular	এককোষী	ekkoṣī
unidirectional	একদেশীয়, একমুখী	ekdeśīya, ekmukhī
uniform	সুসম, সম	suṣam, sama
uniformity	সমতা	samatā
unilateral	একপার্শ্বিক, একপক্ষীয়	ekpārśvik, ekpakṣīya
unimolecular	এক অণুঘটিত	ek aṇughaṭita
uniplanner	~ তলীয়	~ talīya
unipolar	~ মেরুক	~ meruk
unique	অদ্বিতীয়, একমাত্র	advitīya, ekmātra
~ properties	~ ধর্মাবলী	~ dharmāvalī
uniqueness	অদ্বিতীয়তা	advitīyatā
unison	সময়ন, সমসুর, সমমেল	samayan, samasur, samamel
unit	মাত্রক, একক, মাত্রা	mātrak, ekak, mātrā
~ pole	একমাত্রিক চৌম্বক মেরু	ekamātrik caumvak meru
~ mass	একক / একমাত্রিক ভর	ekak / ekmātrik bhar
~ operation	শিল্প ভৌত প্রক্রিয়া	śilpa bhauta prakriyā
~ process	~ রাসায়নিক প্রক্রিয়া	~ rāsāyanik ~
~ vector	একাংকী ভেক্টর	ekāṅkī bhekṭar
~, absolute	নিরপেক্ষ মাত্রা, স্বাভাবিক একক	nirapekṣa mātrā, svābhāvik ekak
~, B. O. T	বোর্ড অব ট্রেড একক	borḍ ab ṭreḍ ekak
units, derivative	নির্ণীত একক, যৌগিক মাত্রক	nirṇīta ekak, yougik mātrak
~, fundamental	মৌলিক একক / মাত্রক	maulik ekak/mātrak
~, international	আন্তর্জাতিক ~ / ~	āntarjātik ~ / ~
~, photometric	দীপ্তিমিতীয় ~ / ~	dīptimitīya ~ / ~
~, practical	ব্যবহারিক ~ / ~	vyavahārik ~ / ~

univalent	একযোজী	ekyojī
univariant	একচল	ekcal
universal	সার্বিক, সর্বগত	sārvik, sarvagata
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ gas constant	~ / আণব গ্যাস ধ্রুবক	~/āṇav gæs dhruvak
~ ~ equation	~ গ্যাস সমীকরণ	~ gæs samīkaraṇ
unknown solution	অজ্ঞাত দ্রবণ	ajñāta dravaṇ
unlike	বিজাতীয়, বিপরীত	vijātīya, viparīt
~ forces	প্রতিমুখী বল, বিপরীতমুখী ~	pratimukhī val, viparītmukhī ~
~ poles	বিষম মেরু	viṣam meru
unpaired	বিজোড় অবস্থা, অযুগ্মিত	vijoḍ avasthā, ayugmita
unpolarised light	অসমবর্তিত আলো	asamavartita ālo
unsaturated	অসম্পৃক্ত, অসংতৃপ্ত	asampṛkta, asaṁtṛpta
~ hydrocarbon	~ / ~ হাইড্রোকার্বন	~/~ hāiḍrokārban
~ solution	~ / ~ দ্রবণ	~ / ~ darvaṇ
unsaturation	অসম্পৃক্ততা, অসংতৃপ্ততা	asampṛktatā, asaṁtṛptatā
~, test of	অসম্পৃক্ততার পরীক্ষা	asampṛktatār parīkṣā
unsilvered	অরজতিত	arajatita
unstable	অস্থায়ী, দুঃস্থিত	asthāyī, duḥsthita
~ equilibrium	দুঃস্থিত সাম্য	duḥsthita sāmya
~ nucleus	অস্থায়ী কেন্দ্রক	asthāyī kendrak
unsymmetrical	অপ্রতিসম, অসমমিত	apratisama, asamamita
up thrust	ঊর্ধ্বঘাত, প্লবতা	ūrdhvaghāt, plavatā
uranium	ইউরেনিয়াম	iureniyām
u-tube	u-নল	u-nal

V v

vacuum	শূন্য, শূন্যস্থান, নির্বাত	śūnya, śūnyasthān, nirvāt
~ distillation	অনুপ্রেষ পাতন	anupreṣ pātan
~ evaporator	~ বাষ্পায়ক	~ vaṣpāyak
~ flask	নির্বাত ফ্লাস্ক	nirvāt phlāsk
~ gauze	~ গেজ	~ gej
~ pump	~ / নিষ্কাশক পাম্প	~/ niṣkāśak pāmp
~ spectroscope	~ বর্ণালিলেখী	~ varṇālilekhī
~, degree of	শূন্যতার মাত্রা	śūnyatār mātrā
~, high	উচ্চ নির্বাত	ucca nirvāt
~, low	নিম্ন ~	nimna ~
~, ultra high	অত্যুচ্চ ~	atyucca ~
valence	যোজ্যতা	yojyatā
valency	~	~
~ angle	~ কোণ	~ koṇ
~ bond	~ বন্ধন	~ vandhan
~ ~ theory	~ ~ তত্ত্ব	~ ~ tattva
~ electron	~ ইলেক্ট্রন	~ ilekṭran
~ shell	~ কক্ষপথ	~ kakṣapath
~ ~ electron pair repulsion theory	~ কক্ষের ইলেক্ট্রন জোড়ের বিকর্ষণ সূত্র	~ kakṣer ilekṭran joḍer vikarṣaṇ sūtra
~, co-	সমযোজ্যতা	samayojyatā
~, co-ordinate co-	অসমযোজ্যতা	asamayojyatā
~, electro-	তড়িৎ-যোজ্যতা	taḍit-yojyatā
~, variable	চল ~	cala ~
valent	যোজক	yojak
~, zero	শূন্যযোজী	śūnyayojī
valid	সিদ্ধ, বৈধ	siddha, vaidha
validity	সিদ্ধতা, বৈধতা	siddhatā, vaidhatā
value	মূল্য, মান	mūlya, mān
~, absolute	নিরপেক্ষ / প্রকৃত মান	nirapekṣa / prakṛta mān

value, calculated	পরিকল্পিত মান, হিসাব নির্ভর মান	parikalpita māns hisāb nirbhar mān
~, characteristic	চারিত্র মূল্য	cāritra mūlya
~, experimental	পরীক্ষালব্ধ মান, নির্ণীত ~	parīkṣālavdha mān, nirṇīta ~
~, mean	গড় ~	gaḍ ~
~, numerical	সাংখ্যিক ~	sāṁkhyik ~
~, observed	দৃষ্টমান, আপাত মান	dṛṣṭamān, āpātamān
~, optimum	অভীষ্ট মান	abhīṣṭa mān
~, stationary	স্তব্ধ / স্থির মান	stavdha/sthir mān
~, theoretical	তত্ত্বীয় মান	tattvīya mān
valve	কপাটক, কপাটিকা, ভাল্ভ	kapāṭak, kapāṭikā, bhālbh
valves	ভাল্ভস	bhālbhs
vanadium	ভ্যানাডিয়াম	bhænādiyām
vanish	বিলীন হওয়া	vilīn haoyā
vanishing point	বিলয় বিন্দু	vilay vindu
Van't hoff isobar	ভ্যাণ্ট-হফের সমপ্রেষিকা	bhænṭ-hapher samapreṣikā
~ isochore	~ সমায়তন	~ samāyatan
~ differential method	~ অবকলন পদ্ধতি	~ avakalan paddhati
vaporisation	বাষ্পন, বাষ্পীকরণ, বাষ্পীভবন	vāṣpan, vāṣpīkaraṇ vāṣpībhavan
vaporise	বাষ্পীভূত হওয়া / করা,	vāṣpībhūta haoyā, karā
	বাষ্পিত হওয়া / করা	vāṣpita haoyā / karā
vaporous	বাষ্পীয়, বাষ্পকর	vāṣpīya, vāṣpakar
vapour	বাষ্প	vāṣpa
~ density	বাষ্পীয় ঘনত্ব, বাষ্প- ~	vāṣpīya ghanatva, vāṣpa- ~
~ ~, abnormal	অস্বাভাবিক বাষ্প-ঘনত্ব	asvābhāvik vāṣpa-ghanatva
~ ~, normal	প্রমাণ ~ ~	pramāṇ ~ ~

variability	পরিবর্তনশীলতা, পরিবর্তিতা	parivartanśīlatā, parivartitā
variable (noun)	চল / চর রাশি	cala / cara rāśi
~ (adj)	চর, পরিবর্তী	cara, parivartī
~, dependable	পরতন্ত্র চর	paratantra cara
~, independable	স্বতন্ত্র ~	svatantra ~
variation	পরিবর্তন, প্রকরণ ; ভেদ ; পরিবৃত্তি ; পরিবর্তনশীলতা	parivartan, prakaraṇ ; bhed ; parivṛtti ; parivartanśīlatā
~ (noun)	বিচরণ, ভেদ	vicaraṇ, bhed
~, continuous	নিরন্তর পরিবৃত্তি	nirantar parivṛtti
~, discontinuous	সান্তর ~	sāntar ~
varnish	বার্নিশ	bārniś
vary	পরিবর্তিত হওয়া / করা	parivartita haoyā / karā
~ directly as	সমানুপাতিক হওয়া	samānupātik haoyā
~ inversely as	ব্যস্তানুপাতিক ~	vyastānupātik ~
varying	পরিবর্তী	parivartī
~ current	~ ধারা / প্রবাহ	~ dhārā / pravāha
vat	কুণ্ড, পাত্র	tuṇḍa, pātra
~ dye	ভ্যাট রঞ্জক	bhæṭ ranjak
vector	ভেক্টর, সদিশ রাশি	bhekṭar, sadiś rāśi
vegetable	উদ্ভিদ, শাক সব্জি	udbhid, śāk sabji
~ alkaloid	~ উপক্ষার	~ upakṣār
vegetable oil	উদ্ভিজ্জ তৈল, বনস্পতি ঘি	udbhijja taila, vanaspati ghi
~ ghee	উদ্ভিজ্জ তৈল, বনস্পতি ঘি	udbhijja taila, vanaspati ghi
velocity	বেগ, হার, গতি	veg, hār, gati
~ constant	~ ধ্রুবক	~ dhruvak
~ gradient	বেগের নতিমাত্রা	veger natimātrā
~ of propagation	প্রসারণের বেগ	prasāraṇer veg
~ of reaction	বিক্রিয়ার হার	vikriyār hār
~ ratio	বেগানুপাত	vegānupāt
~ angular	কৌণিক বেগ	kauṇik veg

velocity, component of	বেগের উপাংশ	veger upāṁśa
~, critical	ক্রান্তিক বেগ	krāntik veg
~, escape	নিষ্ক্রমণ ~	niśkramaṇ ~
~, final	অন্তিম ~	antim ~
~, initial	প্রারম্ভিক ~	prārambhik ~
~, instantaneous	তাৎক্ষণিক ~	tātkṣaṇik ~
~, limiting	সীমান্ত ~	sīmānta ~
~, normal	অভিলম্বীয় ~	abhilamvīya ~
~, rectilinear	সরল রৈখিক ~	saral raikhik ~
~, relative	আপেক্ষিক ~	āpekṣik ~
~, tangential	স্পার্শক ~	spārśak ~
~, terminal	প্রান্তিক ~	prāntik ~
ventilated	বাতায়িত	vātāyita
ventilation	বায়ুচলন	vāyucalan
ventilator	বায়ুরন্ধ্র	vāyu randhra
verifiable	প্রতিপালনীয়	pratipālanīya
verification	প্রমাণিত, প্রতিপাদন, প্রতিপন্ন	pramāṇita, pratipādan pratipanna
verify	প্রমাণিত / প্রতিপাদন করা	pramāṇita / pratipādan karā
vertex	শীর্ষ	śīrṣa
vertical (adj)	উল্লম্ব, খাড়া	ullamva, khāḍā
~ (noun)	~ / ~ রেখা	~ / ~ rekhā
~ angle	শীর্ষ কোণ	śīrṣa koṇ
vertical axis	উল্লম্ব অক্ষ	ullamva akṣa
~ section	~ ছেদ	~ ched
vessel	বাহিকা, বহনী ; বাহ ; পাত্র, আধার	vāhikā, vahanī ; vāha ; pātra, ādhār
~, blood	রক্তবাহ	raktavāha
~, glass	কাচ পাত্র	kāc pātra
vibrating	কম্পিত, কম্পমান	kampita, kampamān
vibration	কম্পন, স্পন্দন, কম্প, স্পন্দ	kampan, spandan, kampa, spanda
~ motion	কম্পগতি	kampagati

vibration period	কম্পন / স্পন্দন কাল	kampan /spandan kāl
~, bending	বংকন কম্পন	vaṅkan kampan
~, forced	প্রণোদিত ~	praṇodita ~
~, free	মুক্ত ~	mukta ~
~, mechanical	যান্ত্রিক ~	yāntrik ~
~, molecular	আণবিক ~	āṇavik ~
~, stretching	প্রসারণ ~	prasāraṇ ~
vibrational energy	কম্পন-শক্তি	kampan-śakti
~ ~ level	~ ~ স্তর	~ ~ star
vibrator	কম্পক, স্পন্দক	kampak, spandak
vic	প্রতিবেশী	prativeśī
view finder	দৃশ্যদর্শী	dṛśyadarśī
~, field of	দৃষ্টি ক্ষেত্র	dṛṣṭi kṣetra
vinegar	ভিনিগার, সির্কা	bhinigār, sirkā
~ process, quick	দ্রুত সির্কা পদ্ধতি	druta sirkā paddhati
violet	বেগনি, বেগুনী	begani, begunī
~, ultra	অতিবেগুনী	atibegunī
virtual	কল্পিত, অলীক, অবাস্তব	kalpita, alīk, avāstav
~ state	অবাস্তব অবস্থা	avāstav avasthā
~ velocity	কল্পিত বেগ	kalpita veg
~ work	~ কার্য	~ kārya
viscometer	সান্দ্রতামাপী, সান্দ্রতামাপক	sāndratāmāpī, sāndratāmāpak
viscosity	সান্দ্রতা	sāndratā
~ co-efficient	~ গুণাঙ্ক	~ guṇāṅka
viscous	সান্দ্র	sāndra
visible	দৃশ্য	dṛśya
~ spectrum	~ বর্ণালি	~ varṇāli
vision	দৃষ্টি, দর্শন	dṛṣṭi, darśan
visual	চাক্ষুষ	cākṣuṣ
vital force theory	প্রাণশক্তি তত্ত্ব	prāṇśakti tattva
vitamin	ভিটামিন, খাদ্যপ্রাণ	bhiṭāmin, khādyaprāṇ
volatile	উদ্বায়ী	udvāyī
~ liquid	~ তরল	~ taral
volatility	উদ্বায়িতা	udvāyitā

volatilization	বাষ্পীভবন,	vāṣpibhavan,
	বাষ্পীকরণ	vāṣpīkaraṇ
volatilize	উদ্বায়ী হওয়া / করা	udvāyī haoyā / karā
volt	ভোল্ট	bholṭ
voltage	ভোল্টেজ, ভোল্টতা	bholṭej, bholṭatā
voltaic cell	ভোল্টীয় কোষ	bholṭīya koṣ
voltameter	ভোল্টামিটার	bholṭāmiṭār
voltmeter	ভোল্টমিটার,	bholṭmiṭār,
	বিভবমাপী	vibhavamāpī
volume	ঘনায়তন, ঘনফল	ghanāyatan, ghanaphal
~ elasticity	~ বিকার গুণাঙ্ক	~ vikār guṇāṅka
~ element	~ অংশ	~ aṁśa
~ expansion	~ প্রসারণ	~ prasāraṇ
~ strain	~ ততি,	~ tati,
	ঘনায়তনের আপেক্ষিক পরিবর্তন	ghanāyataner āpekṣi parivartan
~, co-	সহ ঘনায়তন	saha ghanāyatan
volumetric	ঘনায়তনিক	ghanāyatanik
~ analysis	~ বিশ্লেষণ	~ viśleṣaṇ
~ flask	~ ফ্লাস্ক	~ phlāsk
vulcanisation	ভল্কনিত,	bhalkanita,
	ভাল্কানাইজেশন	bhālkānāijeśan

W w

walden inversion	ভালডান উৎক্রমণ	bhālḍān utkramaṇ
wash	কোহলীয় তরল	kohalīya taral
~ bottle	ধৌত বোতল	dhauta botal
washer	প্রক্ষালক	prakṣālak
washing soda	কাচার সোডা	kācār soḍā
waste	অপশিষ্ট, আবর্জনা	apaśiṣṭa, āvarjanā
~ chemical	রাসায়নিক ~	rāsāyanik ~

waste control	আবর্জনা নিয়ন্ত্রণ	āvarjanā niyantraṇ
~ product	অপশিষ্ট বস্তু	apaśiṣṭa vastu
~ hazardous	বিপদজনক আবর্জনা	vipadjanak āvarjanā
~, radioactive	তেজস্ক্রিয় ~	tejaskriya ~
water bath	জলগাহ	jalgāha
~ equivalent	জলসম, জল তুল্যাঙ্ক	jalsama, jal tulyāṅka
~ gas	জল গ্যাস	jal gæs
~ management	জলের ব্যবস্থাপন	jaler vyavasthāpan
~ of crystallisation	কেলাস জল	kelās jal
~ proof	জলাভেদ্য	jalābhedya
~ repellant	জল বিকর্ষী পদার্থ	jal vikarṣī padārtha
~ resistance	~ রোধক	~ rodhak
~ scaled	জলের দ্বারা আবদ্ধ	jaler dvārā āvaddha
~ tight	জল প্রতিরোধক্ষম	jal pratirodhakṣam
~ treatment	~ বিশোধন	~ viśodhan
~ vapour	জলীয় বাষ্প / ভাপ	jalīya vāṣpa / bhāp
~ voltameter	জল ভোল্টামিটার	jal bholṭāmiṭār
~, deionised	আয়নমুক্ত জল	āyanmukta jal
~, hard	খর ~	khara ~
~, ionic product of	জলের আয়নীয় গুণফল	jaler āyanīya guṇphal
~, mineral	খনিজ জল	khanij jal
~, permanent hard	স্থায়ী খর জল	sthāyī khara jal
~, soft	মৃদু জল	mṛdu jal
, temporary hard	অস্থায়ী খর জল	asthāyī khara jal
watt (unit)	ওয়াট	oyāṭ
~ hour	~ ঘণ্টা	~ ghaṇṭā
wave	তরঙ্গ	taraṅga
~ equation	~ সমীকরণ	~ samīkaraṇ
~ form	~ রূপ	~ rūp
~ front	~ মুখ, তরঙ্গাগ্র	~ mukh, taraṅgāgra
~ function	~ ফলন/অপেক্ষক	~ phalan/apekṣak
~ length	~ দৈর্ঘ্য	~ dairghya
~ ~ constant	~ দৈর্ঘ্যাঙ্ক	~ dairghyāṅka
~ mechanics	তারঙ্গিক বল বিজ্ঞান	tāraṅgik val vijñān
~ motion	তরঙ্গ গতি	taraṅga gati

wave nature of particle	কণার তারঙ্গিক প্রকৃতি	kaṇār tāraṅgik prakṛti
~ number	তরঙ্গ সংখ্যা	taraṅga saṁkhyā
~ particle dualism	কণা তরঙ্গ দ্বৈতবাদ	kaṇā taraṅga dvaitavād
~ period	তরঙ্গের পর্যায় কাল	taraṅger paryāy kāl
~ propagation	তরঙ্গ প্রসারণ	taraṅga prasāraṇ
~ pulse	~ স্পন্দ	~ spanda
~ shape	~ রূপ	~ rūp
~ surface	~ পৃষ্ঠ	~ pṛṣṭha
~ theory	~ বাদ	~ vād
~ trough	~ পাদ	~ pād
~ vector	~ ভেক্টর	~ bhekṭar
~ velocity	~ বেগ	~ veg
~, capillary	পৃষ্ঠটানী তরঙ্গ	pṛṣṭhaṭānī taraṅga
~, carrier	তরঙ্গ বাহক	taraṅga vāhak
~, compressional	চাপ্ তরঙ্গ	cāp taraṅga
~, crest of	তরঙ্গ শীর্ষ	taraṅga śīrṣa
~, electro-magnetic	বিদ্যুৎ-চুম্বকীয় তরঙ্গ	vidyut cumvakīya taraṅga
~, longitudinal	অনুদৈর্ঘ্য তরঙ্গ	anudairghya taraṅga
~, medium	মধ্যম ~	madhyam ~
~, micro	অণু ~	aṇu ~
~, plane	সমতল ~	samatal ~
~, progressive	প্রগামী ~	pragāmī ~
~, radio	বেতার ~	vetār ~
~, rarefraction	প্রসার ~	prasār ~
~, saw tooth	করাতদন্তী ~	karātdantī ~
~, shear	ব্যাবর্তন ~	vyāvartan ~
~, shock	অভিঘাত ~	abhighāt ~
~, short	হ্রস্ব ~	hrasva ~
~, semisodial	সাইনরূপী ~	sāinrūpī ~
~, spherical	গোলীয় ~, গোল-~	golīya ~, gol-~
~, square	আয়ত ~	āyata ~

wave, standing	স্থির / স্থাণু তরঙ্গ	sthir/sthāṇu taraṅga
~, stationary	~ / ~ ~	~ / ~ ~
~, transverse	অনুপ্রস্থ তরঙ্গ	anuprastha taraṅga
~, ultrashort	অতিহ্রস্ব ~	atihrasva ~
~, ultrasonic	শ্রবণোত্তর ~	śravaṇottar ~
	শব্দোত্তর ~	śavdottar ~
wax	মোম	mom
~, bee	মধু মোম	madhu mom
~, paraffin	প্যারাফিন ~	pæraphin ~
waxy	মোমের মত	momer mata
weigh	ওজন / তৌল করা	ojan / taula karā
weighing bottle	তোলন বোতল	tolan botal
~ machine	তৌল যন্ত্র	taula yantra
weight	ভার, ওজন, তৌলমান	bhār, ojan, taulamān
welding	ওয়েল্ডিং	oyelḍiṁ
wet process	সিক্ত পদ্ধতি	sikta paddhati
~ test	~ পরীক্ষা	~ parīkṣā
white	শ্বেত, সাদা	śvet, sādā
~ arsenic	সেঁকো, সাদা আর্সেনিক	sẽko, sādā ārsenic
~ heat	শ্বেত তাপ	śvet tāp
~ hot	~ তপ্ত	~ tapta
~ lead	~ সীসা	~ sīsā
whitener	শুভ্রকারক	śubhrakārak
wholly miscible	সম্পূর্ণ মিশ্রণীয়	sampūrṇa miśraṇīya
winding	কুণ্ডলী, কুণ্ডলাকার	kuṇḍalī, kuṇḍalākār
wine	সুরা, মদ্য	surā, madya
~, fortified	প্রবলীকৃত মদ্য	pravalīkṛta madya
wire gauze	তারজালি	tārjāli
~ ~, asbestos centre	অ্যাসবেসটস যুক্ত তারজালি	æsbesṭas yukta tārjāli
wolfram	উলফ্রাম, টাংস্টেন	ulphrām, ṭāṁsṭen
wood ash	কাঠের ছাই	kāṭher chāi
~ charcoal	কাঠ কয়লা	kāṭh kayalā
~ pulp	কাষ্ঠ মণ্ড	kāṣṭha maṇḍa
~ spirit	~ কোহল	~ kohal

wood tar	কাষ্ঠ-আলকাতরা	kāṣṭha-ālkātrā
wool	পশম, উল	paśam, ul
~, glass	গ্লাস ~	glās ~
~, steel	ইস্পাত ~	ispāt ~
work	কার্য	kārya
~ done	সৃষ্ট / সম্পাদিত কাজ	sṛṣṭa / sampādita kāj
~ function	মুক্ত বিভব	mukta vibhav
~, total	সম্পূর্ণ কাজ	sampūrṇa kāj
working formula	কার্যকারী সূত্র	kāryakārī sūtra
wort	শর্করা দ্রব	śarkarā drava
woulf's bottle	উলফ বোতল	ulph botal
wrought iron	পেটা লোহা	peṭā lohā

X x

X axis	X অক্ষ	X akṣa
xenon	জেনন	jenan
X-ray	এক্স-রশ্মি, X-রশ্মি	eks-raśmi, X-raśmi
~ spectra	~-~ বর্ণালি	~-~ varṇāli
~ tube	~-~ নল	~-~ nal
~, hard	অতিভেদী এক্স-রশ্মি	atibhedī eks-raśmi
~, long	দীর্ঘ তরঙ্গ ~-~	dīrgha taraṅga ~-~
~, soft	অল্পভেদী ~-~	alpabhedī ~-~

Y y

Y-axis	Y অক্ষ	Y akṣa
yeast	ঈস্ট	īsṭ
yield	উৎপাদ, প্রাপ্ত, লব্ধি	utpād, prāpta, lavdhi
young's modulus	ইয়ং গুণাঙ্ক	iyaṁ guṇāṅka
ytterbium	ইটারবিয়াম	iṭārbiyām
yttrium	ইট্রিয়াম	iṭriyām

Z z

Zeeman effect	জিম্যান ক্রিয়া	jimæn kriyā
zeolite	জিয়োলাইট	jeyolāiṭ
zeotropic	অস্থির ফুটনাঙ্কী	asthir phuṭanāṅkī
zero correction	শূন্যাঙ্ক সংশোধন	śūnyāṅka saṁśodhan
~ error	~ ত্রুটি	~ truṭi
~ mark	শূন্য দাগ, পরম শীতলতা	śūnya dāg, param śitalatā
~ order reaction	শূন্য ক্রম বিক্রিয়া	śūnya krama vikriyā
~ oxidation state	~ জারণ স্তর	~ jāraṇ star
~ point energy	শূন্যাঙ্ক শক্তি, অনপেক্ষ শূন্যাঙ্কীয় শক্তি, পরম শূন্য অবস্থার শক্তি	śūnyāṅka śakti, anapekṣa śūnyāṅkīya śakti, param śūnya avasthār śakti
~ valent	শূন্যযোজী	śūnyayojī
zeroth law of thermodynamic	তাপগতি তত্ত্বের আদি সূত্র	tāpgati tattver ādi sūtra
zinc	দস্তা, জিংক	dastā, jiṁk
~ copper couple	দস্তা তাম্র (তামা) যুগল	dastā tāmra (tāmā) yugal
~dust	দস্তঃরজ, দস্তারজ	dastaḥraja, dastāraja
~, commercial	বাণিজ্যিক দস্তা	vāṇijyik dastā
~, grannulated	দানাদার ~	dānādār ~
zircon	জারকন, গোমেদ	jārkan, gomed
zirconium	জার্কোনিয়াম	jārkoniyām
zone	মণ্ডল, বলয়	maṇḍal, valay
zwitterion	দ্বিত্ব / উভয়াবিষ্ট আয়ন, জুইটার আয়ন	dvitva / ubhayāviṣṭa āyan, juiṭār āyan
zymase	জাইমেস	jāimes

শুদ্ধিপত্র

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
1	3		আসঞ্জনবারক	āsañjanvārak
	10			~ vikriyā
4	17	~, angular		
	20		সরল রৈখিক ত্বরণ	
	21		~ রৈখিয় ~	
	22		অভিলম্বীয় ত্বরণ	
	23		অভিলম্ব ~ (ইঃ)	
5	23			æsiṭiliniya vandhan
	24			~ yauga
9	22		রুদ্ধ-তাপ বিচুম্বকন	ruddha-tāp vicumvakaṇ
	23		~-~ প্রসারণ(ইঃ)	~-~prasāraṇ (etc.)
10	35	aerosol		
21	27	annulated		
	30		~ ক্রিয়া (প্রভাব)	
	31		~ দীপ্তি (ইঃ)	
37	19			uṣṇak
	23			uṣṇagāha
41	11	~ ~ radiation		
	13			kṛṣṇa gahvar
	14			~ vivar
43	1			niuṭran bomā
44	6			~ prārthī
45	24			śākhan
49	24		ধারক, ধারিত্র	
	35		কেশকীয়	keśakīya
58	10			~ sāmya
61	16		~ সমবর্তন	~ samavartan
62	25			kayalā
69	11			cūḍānta
	12			~pramāṇ

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
70	12			parivāhitā jal
	31			suniścit parīkṣā
75	21			uttalatā
	33		ষড়বর্গীয় যোজ্যতা	ṣaḍavargīya yojyatā
	34		চতুর্বর্গীয় ~	caturvargīya ~
77	20			~ ūrdhvapātita vastu
	25			mahājāgatik
	27			mahājāgatik niuṭran
	28			~ vikiraṇ (etc)
	31			mahāviśva ~
79	13			~ dravaṇ uṣṇatā
80	11			krisṭāl, dānā
	14			~ jālak / jāphrī
	19			dviakṣīya kelās
	20			ghanākār ~ (etc)
	27			aṁśik kelāsan,
	28			aṁśāyata ~
82	16			~ prakriyā
84	23		তেজস্ক্রিয় দূষণ মুক্তকরণ	tejaskriya dūṣaṇ muktakaraṇ
87	13			vāṣpīya ~
	14			vāṣpa- ~
88	14			āvaraṇmukta
96	26			pratisāmyahīnatā
109	6			ālphā niḥsāraṇ
	7			biṭā ~ (etc)
110	5			prānta / prāntīya
	6			prāntīya avaśoṣaṇ
	7			~ śuddhi (etc)
125	12			pārivārik ~
142	5			ati / ucca nirvāt
144	34			vāri, jal

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলাম
151	15			prāthamic / prārambhik śarta
	17			ādi / prāthamic avasthā
159	33	isotropic		
	35	~ mass (etc)		
161	20			~ āvartan
162	1			gatīya abhikriyā
	8			rāsāyanik gatividyā
	9			vikriyā ~
165	31		~ অপেরণ/বিপথণ	
	34		আলোর ব্যাপন / বিক্ষেপণ	
169	26		~ ~ সারণী, লগটেবিল	~ ~ sāraṇī lagṭebil
170	29			drāvak vidvesī
	30			drāvakātaṅkī
172	29			~ varṇāli lekhī
	30			~ ~ māpī
180	7		কৌণিক ভরবেগ	kauṇik bharveg
186	33			niukliyaṅ,
199	1			ālok rāsāyanik viyojan
202	31		উপবৃত্তীয় ~/ধ্রুবণ	
203	5		রেখা-ধ্রুবিত / সমবর্তিত	rekhā-dhruvita / samavartita
215	13	লাইনটি সম্পূর্ণ বাদ হবে।		
	14	লাইনটি 18 লাইনের পর বসবে।		
216	9			bhagnāṁśa kramer vikriyā
	11			vikriyālavdha vastu
219	22			nirdeś vindu

পৃষ্ঠা	লাইন	প্রথম কলাম	দ্বিতীয় কলাম	তৃতীয় কলম
219	31			pratisaraṇ haoyā
220	5		প্রতিসরাংক	pratisarāṅka
	8		প্রতিসরাংক	pratisarāṅka
	29			samāṅga
221	25	representative element		
224	36			ghūrṇa cakra
234	27			kārban kāṭhāmo
236	10			~ parikṣā
243	31			śālij/śvetsārīva khādya
245	35			rāsāyanik saṁyoger sūtrāvalī
247	10			gaṭhanātmak samāvayav
252	21			niṣkās path
	22			~
253	6	technetium		
	20			dūrvīn
	22			nabho dūrvīn
	23			vetār ~
256	6			ḍālṭaner paramāṇuvād
258	11			tāp-kendrakīya vikriyā
	18		তাপস্থাপী, থার্মোস্টাট	tāpsthāpī, thārmosṭāṭ
261	18			ṭrānjisṭar, parivartak
265	8		সুষম, সম	
266	17			~/~ dravaṇ
268	25			vāṣpībhūta haoyā/ karā
272	16			ghanāyataner āpekṣik parivartan